

محمود جان ! شما بیایید سوال روی تخته رادیده و بگویید که چه میکنید ؟

ج : من دودانه قلم را در جیب پائین جیب اول که (۸) دانه قلم دارد میگذارم . چرا ؟

ج : برای اینکه همراهی قلم های جیب بالا جمع شود .

حامد جان شما بیایید و کارت عدد [۷] را گرفته پیشروی جیب که لازم است آویزان

کنید ! ج :

شریف جان ! شما بیایید این قلم ها را با هم جمع نمایید ! ج : شریف (۸) دانه قلم و

(۲) دانه قلم را با هم جمع میکند که حاصل آن (۱۰) دانه قلم میشود . حالا میپرسیم که آیا

در جیب پائین طرف راست (۱۰) دانه قلم را گذاشته میتوانیم ؟

ج : نه خیر ! س : آیا کارت عدد [۱۰] را پیشروی این جیب نصب میتوانی ؟

ج : نه خیر !

خود معلم (۱۰) دانه قلم و کارت عدد [۱۰] را در همان جیب میگذارد و شاگردان

میگوید :

خوب متوجه باشید که من همین سوال را عملاً برایتان حل میکنم ! ما و شما پیشتر گفته

بودیم که در خانه یا جیب اول از صفرتا (۹) دانه قلم مانده میتوانیم . چون (۸) دانه قلم

را با (۲) دانه قلم جمع کردیم (۱۰) دانه قلم حاصل شد حالا این (۱۰) دانه قلم را یک بندل

میسازیم و در خانه یا جیب حاصل میبریم ، پس شما بگویید که در این جیب چند دانه قلم

مانده ؟

ج : صفر قلم مانده است .

اکنون بگویید که عدد صفردر پیشروی همین جیب بماند صحیح است ؟

کتاب

حساب

اوراق

سوال

کار

گروپی

جواب - بلی صحیح است . پس بگویید که عدد یک این کارت عدد [۱۰] را به کجا

میبریم ؟ ج : پیشروی جیب حاصل . بسیار خوب ! قسمیکه دیده میشود . در جیب چپ عدد

(۱۸) یک بندل قلم ۱۰ دانه پی داریم و در خانه حاصل هم یک بندل قلم (۱۰) دانه پی بنام

حاصل جمع دو جیب [۸] و [۲] داریم ! حالا کی گفته میتواند که دیگر چه کنیم ؟

ج : شاید یک شاگرد بگوید که هردو بندل (بندل حاصل و بندل پائین) آنرا با هم جمع

میکنیم . آخرین ! پس چند بندل قلم میشود ؟ ج : دو بندل . شاد باش !

اسد جان ! شما بیایید این دو بندل را در کجا میگذارید ؟

ج : جیب پائین طرف چپ . کریم جان شما بیایید و کارت عدد [۲] را در جای مناسب آن

بگذارید ، بسیار خوب !

یوسف جان بگویید که ۱۸ قلم + ۲ قلم = ؟ ج : ۱۸ قلم + ۲ قلم = ۲۰ قلم

آصف جان شما بیایید سوال را در تخته حل کنید !

$$+ \begin{array}{r} 18 \\ 2 \\ \hline 20 \end{array}$$

سودا جان ! شما بیایید و نوشته کنید که :

قیوم جان ! شما از سرمیز قلم ها را بردارید ،

وازر و سوال در جیب ها بگذارید ! ج : در جیب اول (دستگاه جیب دار) (۲) دانه قلم

و در جیب دوم یک بندل قلم و در جیب اول که (۲) دانه قلم دارد (۹) دانه قلم را می مانم .

ستار جان ! شما کارتهای اعداد را بصورت درست در جاهای مناسب آن بگذارید !

عبدالقدیر جان شما بیایید سوال را عملاً در چارت حل کنید !؟

ج : (۲) دانه قلم و (۹) دانه قلم (۱۱) دانه قلم میشود که (۱۰) دانه قلم آنرا یک

بندل میسازم و در جیب حاصل میمانم و یکدانه قلم میماند که در جیب پائین آنرا میگذارم و هم

بندل حاصل را با بندل جیب پائین آن جمع کرده در اخیر در جیب جواب میمانم که (۲) بندل

میشوند . بسیار خوب ! آفرین شما ! کارت های عدد جواب را در پیشروی جیب های جواب

بمانید ! شاد باش !

کمی میتواند سوال را در تخته سیاه حل کند ؟ فرید بیاید !

طوز کار خود را شاگرد در جریان عمل بزیان میگوید .

در این اثنا به شاگردان چانس داده شود که مشکل خود را بپرسند .

شاگردان عزیز ! همه تان صفحه (۱۷) کتاب حساب خود را باز کنید و آن سوال را پیدا

کنید که حل شده است ! خود معلم در صنف گردش میکند و شاگردان را که به کمک ضرورت

دارند ، رهنمائی میکند .

III - بستن (جمع کردن) درس :

ارزیابی :

۸
دقیقه

- کارگروپی : - شاگردان لایق ! حالا يك کارگروپی داریم شما (۵) نفر گروپ اول ، شما (۵) نفر گروپ دوم شما (۵) نفر گروپ سوم شما (۵) نفر گروپ چهارم، سرگروپ هاي خود را تعیین کنید و رق سوال $9^1 +$ را برای هرگروپ می‌دهم ، شما به مشوره اعضای گروپ خود سوال راحل نمایید ! سرگروپ آنرا بنویسد ! برای این کار (۳) دقیقه وقت دارید.

نتیجه کارگروپی : درآخیر نتیجه کاررا سرگروپ ها اعلان میکند . یعنی میگویند که چطورسوال راحل کرده اند .

۱
دقیقه

- خلاصه درس : شاگردان عزیز ! درس امروز ماوشما جمع اعداد دورقمی بایک رقمی بود که حاصل داشت

۱
دقیقه

- وظیفه خانگی : - این سوالات را درخانه حل نمایید !

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 19 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$
 (والسلام)

ارزیابی :

تبصره :

معلم : -----
 صنف : چهارم -----
 مدرسه : امام ابوحنیفه (رح) -----
 موضوع : جنگ اول افغان و انگلیس -----
 تاریخ : ۱۳۶۵/۱۱/۲۴ -----
 پلان درسي

اهداف : شاگردان در اخير درس بتوانند نکات مهم جنگ اول افغان و انگلیس ومظالم انگلیس هارا ۸۰ فیصد بیان نمایند.

| وقت ۴۵ دقیقه | فعالیت های درسي / اسلوب | مواد |
|-----------------|--|--|
| ۵ دقیقه | <p>۱- مقدمه :</p> <p>ترتیب وتنظیم صنف : - سلام دادن ، احوال پرسى،گرفتن حاضري ، دیدن نظافت ،</p> <p>تنظیم شاگردان در صنف وترتیب مواد درسي،دیدن وظیفه خانگی (نام دریاهاي افغانستان)</p> <p>را شامل میباشد.</p> <p>- ارزیابی درس گذشته : - دیدن وظیفه خانگی (نام بودن دریاهاي افغانستان) به</p> <p>روشن سوال وجواب بحیث ارزیابی درس گذشته ذیلاً صورت میگیرد :</p> <p>احمد ! نام يك دریای مشهور افغانستان را بگوید !</p> <p>ج : دریای کابل .</p> <p>شکیب ! شما نام دریای دیگر را بگوید !</p> <p>ج : دریای آمو .</p> <p>فریدون ! میتوانید کدام دریای دیگر را نام ببرید ؟</p> <p>ج : بلي دریای هلمند س : کي گفته میتواند که دریاهاي افغانستان از کجا سرچشمه میگیرند ؟</p> <p>ج : دریاهاي افغانستان زیادتر از کوههاي مركزي سرچشمه میگیرند . آفرین !</p> <p>س : شاگردان عزیز ! وطن ماوشما کوه ها ، دریاها و شهرهاي قشنگ دارد ، آیا شما</p> <p>آنها دوست دارید ؟ بلي ، ماوطن خود را بسیار دوست داریم . آیا وطن زیبای ما مورد حمله دشمنان قرار گرفته بود ؟ بلي ، کدام دشمنان ؟ روسهاي وحشي .</p> <p>س : آیاغیر از روسها در زمانه هاي پیش کدام مملکت دیگر یا لای وطن ما هم حمله کرده بود یانه ؟ ج : بلي . پس بگوئید که کي حمله کرده بود ؛ شاید شاگردی بگوید که انگیزها . و در غیر آن خود معلم میگوید که انگیس ها .</p> | <p>تخته</p> <p>تخته</p> <p>پاک</p> <p>تباشیر</p> <p>کتاب</p> |

س : کي گفته ميتواند که انگيس ها چند بار بالاي وطن ما حمله کرده بودند ؟

ج : امکان دارد شاگودي بگويد که دوبار و يا خود معلم ميگويد . اکنون ميتوانيد

بگويد که درس امروز ما چيست ؟ ج : حمله اول انگليس ها بالاي افغانستان !

II - جريان درس جديد :

معلم با کفتن تسميه عنوان درس (حمله اول انگيس ها بالاي افغانستان) را در تخته سپاه نوشته ميکند و به شاگردان ميگويد که صفحه (۷۳) کتابهاي اجتماعيات خود را باز کرده و حمله اول انگليس ها بالاي افغانستان را براي (۵) دقيقه تا به صفحه (۷۵) (تاسيس شورې اسلامي) خاموشانه مطالعه کنيد ! بعد از مطالعه خاموشانه معلم براي شاگردان ميگويد : حالا فريد کتاب را به آواز بلند مي خواند شما خوب گوش کنيد و به کتابهاي خود به دقت متوجه باشيد که من در آوازشما مي پرسم ! بعد از ختم خواندن معلم به شاگردان ميگويد کتابهاي خود را بسته کرده متوجه من باشيد :

حالا معلم به روش سوال و جواب نکات مهم درس را از شاگردان ميپرسد و نکات خيلي عمده آنها را در تخته سپاه يادداشت ميکند :

س : پيش از حمله اول انگليس ها وضع در افغانستان چطور بود ؟

ج : بين پادشاهان و سرداران سدوزايي و محمد زايي نفاق و کشمکش بود .

س : در جريان نفاق و کشمکش شاه شجاع بکجا گريخت ؟

ج : نزد انگليس ها در هندوستان رفت . س : انگليس ها در هندوستان چه ميکردند ؟

ج : انگليس ها هندوستان را گرفته بودند . س : بعد از رفتن شاه شجاع به هندوستان

چه واقعه رخ داد ؟

ج : انگليس ها شاه شجاع را با خود گرفته بالاي افغانستان حمله کردند .

س : در کدام سال حمله کردند ؟

ج : در سال ۱۲۵۵ هـ . ق انگليس ها به افغانستان حمله کردند .

س : فوج هاي انگليس از کدام راه داخل افغانستان شدند ؟

ج : دو فوج انگليس از راه هاي قندهار و جلال آباد داخل افغانستان شدند .

س : فوج هاي انگليس بعد از داخل شدن به افغانستان در کدام قسمت هاي وطن

ما جا بجا شدند ؟ ج : در قندهار ، غزني ، کابل و باميان .

س : مکناتن کي بود و در افغانستان چه وظيفه داشت ؟

ج : مکناتن که بحيث سفير آمده بود خود را صدر اعظم افغانستان ساخت .

س : وظيفه مکناتن خود را صدر اعظم ساخت . شاه شجاع چه ميکرد ؟

ج : شاه شجاع چند وقت کارهاي حکومتی را میکرد ولي بعداً او را انگلیس ها خانه نشین کردند چون نماینده انگلیس شده بود .

س : با آنکه شاه شجاع خانه نشین بود برای مکناتن چند بارچه پیشنهاد کرد ؟

ج : شاه شجاع چندبار برای مکناتن پیشنهاد کرد که در مملکت آرامی است ضرورت به فوج شما نمیباشد .

س : مکناتن چه گفت ؟ ج : مکناتن در جواب شاه شجاع گفت تا وقتی که خوف از تجاوز خارجی در افغانستان باشد قوای انگلیس در افغانستان می باشد .

س : مردم مسلمان افغانستان در برابر دشمن چه کردند ؟

ج : مردم مسلمان و مجاهد مادرهوجا بمقابل انگلیس ها برای جهاد به پا خاستند .

س : در جریان جهاد مردم مسلمان افغانستان ، کی خود را به انگلیس ها تسلیم نمود ؟

ج : دوست محمد خان بطور ناگهانی خود را به انگلیس ها تسلیم نمود .

س : بعداً چه واقع شد ؟ ج : روحیه و جذبۀ اسلامی مجاهدین ضعیف نشد ، جهاد شدت و قوت یافت .

س : چگونه جهاد قوت و شدت یافت ؟

ج : در کوهستان مجاهدین به سر کرده گی میر مسجدی خان فوراً بالای دشمن حمله کردند و در قندهار ، غزنی و لوگر نیز مجاهدین بسنگر های جهاد رفته بالای دشمن روز روشن را شب تاریک ساختند .

در این وقت معلم نقشۀ افغانستان را که به ارتباط درس قبلاً تهیه کرده به دیوار مقابل صنف آویزان میکند و با شاگردان به ارتباط نکات عمده و مهم که در تخته یادداشت شده چنین مناقشه مینماید :

س : فرید شما بگوئید که فوجهای انگلیس

از کدام راه ها داخل افغانستان شدند ؟

ج : از راه جلال آباد و قندهار .

س : شما بیایید در نقشه آنرا نشان بدهید !

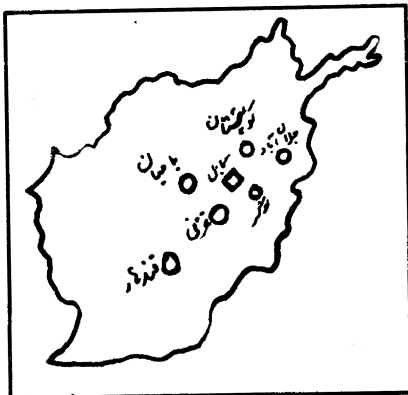
شادباش س : انگلیسها

بنابرو کشمکش کدام قوم ها داخل افغانستان شدند ؟

ج : سدوزایی و محمد زایی .

س : حمیدجان شما بگوئید که انگلیس

ها در کدام سال و همراي کی بار اول داخل افغانستان شدند ؟



ج : در سال ۱۲۵۵ هـ . ق همراي نماینده خود (شاه شجاع) کریم جان شما بگویند که قوای انگلیس در کدام ولایات افغانستان جابه جا شدند ؟

ج : در ولایات قندهار ، غزني ، کابل و بامیان . نصراله جان میگوید که نماینده هاي کدام ولایات افغانستان در مقابل دشمن تصمیم جهاد گرفتند ؟

ج : کوهستان ، قندهار ، غزني و لوگر .

س : شاه محمد جان شما بیایید جاهای نامبرده را در نقشه نشان بدهید ! آفرین !

قیوم جان میگوید که جهاد در کوهستان به سر کردگی کي شروع شد ؟

ج : به سرکردگی میرمسجدي خان جهاد آغاز شد . بسیار خوب .

III - بستن (جمع کردن) درس :

- خلاصه درس :- شاگردان عزیز ! درس امروز ما و شما حمله اول انگلیس ها به افغانستان بود که با همراي شاه شجاع در سال ۱۲۵۵ هـ . ق از راه جلال آباد و قندهار داخل وطن ما گردیدند و در قندهار ، غزني ، کابل و بامیان قوارگاه گرفتند که شاه شجاع بنام پادشاه بود و اختیارات همه از مکناتن بود . بالاخره مردم مسلمان و مجاهد افغانستان در برابر انگلیس ها جهاد را از کوهستان بسر کرده گي میرمسجدي خان و همچنان قندهار ، غزني و لوگر شروع کردند .

- ارزیابی :

مسابقه :- معلم شاگردان صنف رابه دو گروه (الف) و (ب) تقسیم مینماید و از هر گروه چهار ، چهار نفر شاگرد را پیشروی صنف در دو قطار مقابل همدیگر استاد میکند و کارتهای راکه نکات مهم درس بشکل سوال در آن نوشته شده برای شان میدهد و میگوید که یکنفر شاگرد گروه (الف) سوال کارت نوشته شده خود را از شاگرد گروه (ب) که مقابل او قرار دارد بپرسد در صورت گفتن جواب صحیح (۲) نمره دارد اگر جواب صحیح نبود سوال بشاگردان گروه مربوطه (ب) که نشسته اند راجع شود در صورت گفتن جواب صحیح (۱) نمره برای گروه شان داده میشود . بعد همین شاگرد گروه (ب) سوال کارت دست داشته خود را از همان شاگرد گروه (الف) که مقابل او میباشد بپرسد اگر جواب صحیح داد (۲) نمره و در غیر آن سوال به شاگردان نشسته گروه مربوطه شان راجع شود و به گفتن جواب صحیح (۱) نمره برای گروه (الف) داده میشود . بهمین ترتیب مسابقه تا به آخر دوام میکند و معلم صنف را کنترل نموده و نمرات مسابقه را در نخته سبزه زیر نام هر گروه یادداشت مینماید .

۲
دقیقه

۱۲
دقیقه

در ختم مسابقه نمرات هرگروپ را جمع و نتیجه را اعلان میکند و برای شان توصیه تشویقی میکند و هم برای شاگردان چانس میدهد که اگر مشکلی داشته باشند بپرسند .

این سوالات برای مسابقه در کارتها نوشته شده است :

سوالات گروپ (الف)

سوالات گروپ (ب)

- | | |
|--|---|
| ۱ - فوجهای انگیس از کدام راه ها داخل وطن ما شدند؟ | ۱ - باثروخلافی کدام قومها انگیسها به افغانستان آمدند ؟ |
| ۲ - در آنوقت کي به انگیسها تسلیم شد ؟ | ۲ - صدراعظم دوره شاه شجاع چه نام داشت؟ |
| ۳ - بکدام سال انگیسها بار اول بوطن ما حمله کردند ؟ | ۳ - شاه شجاع در آنوقت به کمک کي بادشاه شد ؟ |
| ۴ - به رهبري کي و در کجا جهاد علیه انگیسها شروع شد ؟ | ۴ - مردم کدام ولایات به سنگرهای جهاد علیه انگیسها رفتند ؟ |

دادن وظیفه خانگی : - شاگردان عزیز !

و قتیکه خانه رفتید صفحه (۷۵) کتاب تانوا تحت عنوان (تاسیس شوراي اسلامي)

خوب به دقت مطالعه کنید !

(والسلام)

(۱)
دقیقه

ارزیابی :

تبصره :

چون نمونه هاي از پلتهاي واحد درسي را دريك قورم مطالعه كرديم ، اينك چند نمونه سفيد، از قورم پلتهاي درسي رانيز مورد مطالعه قوار ميدهيم :

پلان واحد درسي

نمونه (ب)

| | | | |
|-------|--|-------|--|
| معلم | | مدرسه | |
| صنف | | وقت | |
| مضمون | | تاريخ | |

اهداف

| | |
|-------|-------|
| عمومي | خصوصي |
| | |

| عنوان | موضوع درس | ميثود ها و فعاليت ها | | | وقت |
|-------|-----------|---|-----------|-------|-----|
| | | مراحل درس | جريان درس | ميثود | |
| | | ترتيب وتنظيم صنف | | | |
| | | ارزيابي درس گذشته و ارتباط آن با درس جديد | | | |
| | | فعاليت هاي جريان درس | | | |

پلان واحد درسی یومیه

| | |
|-------|--|
| معلم | |
| مضمون | |
| صنف | |
| وقت | |
| تاریخ | |
| مکتب | |

| | |
|------------------|--|
| عنوان درس | |
| اهداف | |
| مواد و وسایل درس | |

| شماره | مراحل درس | جریان درس | میتود | وقت |
|-------|-----------|-----------|-------|-----|
| ۱ | | | | |
| ۲ | | | | |
| ۳ | | | | |
| ۴ | | | | |

چه تأسف بارترازمین خواهد بود که مسلمان باشد ولی بی علم زندگی کند!

مسلمان باشد و راز نهفته کرامت خلقت خود را نداند! مسلمان باشد و از حکمت انسانیت خود بی خبر باشد! باز هم مسلمان باشد و از نعمت خاصیکه خواست و رضای خدا جل جلاله در آنگونه مسلمانی است بی بهره مانده باشد! مسلمانیکه به این خطاب الله جل جلاله به پیغمبرش بیدار و تنبیه میشود:

قُلْ هَلْ يَسْتَوِي الَّذِينَ يَعْلَمُونَ وَالَّذِينَ لَا يَعْلَمُونَ إِنَّمَا يَتَذَكَّرُ أُولُو الْأَلْبَابِ ۝

(جز ۲۳ - سورة الزمر آیه ۹)

ترجمه: بگو ای محمد صلی الله علیه وسلم آیا برابر هستند آنانیکه میدانند و آنانیکه نمیدانند، جز این نیست که پند میگرد صاحبان خود.

بود معلوم هر آزاد بنده که نادان مرده و داناست زنده

هیچگاه حق و باطل، نور و ظلمت، عاقل و نادان، عالم و بی علم برابر نبوده و هم بوده نمیتواند بلکه مقابل هم قرار میگیرند. باز پروردگار عالم مهربانی کرده میفرماید:

يُزَوِّجُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ ۝ (جز ۲۸ آیه ۱۱ - سورة مجادله)

«بلند میکند خداوند جل جلاله مرتبه آنانراکه ایمان آورده اند از شما و درجات بلند میکند درجه آنانراکه علم برای شان داده شده است».

از فضیلت علم است که انسان مؤمن به مراتب عالی و مدارج بلند آدمیت رویه کمال میبرد و رهسپار دیار عزت و کمال میگردد و میتواند ساخت مقدس شرافت خویش را در پرتو معرفت خدا شناسی و حق پرستی بشناسد و تشخیص نماید و هم راه وصول به هدف مطلوب را انتخاب کند تا بمقام والای خویش که آدم شدن، آدم بودن، آدم زیستن و آدم مردن است پی ببرد. بالاخره مسئولیت احساس میکند تا آدم باشد. بمعبارت دیگر شرافت، کرامت و فضیلت جاویدانه انسان را علم نافع و عمل صالح او در چوکات تعهد و مسئولیت که دارد تثبیت کند.

قرآن کریم در مورد فضیلت حضرت خضر نبی علیه الصلوة والسلام میفرماید:

وَعَلَّمْنَاهُ مِنْ لَدُنَّا عِلْمًا ۝ (جز ۱۵ - سورة الکهف - آیه ۶۵ «).

(آموختاندهیم او را از نزد خود علم)

مثال خوب است که بامیفهماند همان کرامت های محیر العقول شان در ارتباط با وظایف رسالت الطاف خاص خداوندی میباشد و از فیض گهر آن علم لدن است که به حضرتش کیف حیات جاویدان بخشیده شد. و خاطرات تابناک معجزاتش مایه نصرت، برکت و امید و آری برای اهل ایمان و اسلام شده پس بسیار بجا خواهد بود اگر بگوئیم همه امتیازات بنی نوع انسان که در فطرت او بودیعت گذاشته شده، زینت و پرورش بواسطه علم می باید حتی تقوی و ترس از خدا جل جلاله که اساس کرامت برای نوع انسان است بدون علم میسر شده نمیتواند چنانچه پروردگار عالم میفرماید:

پلان درسي

مدرسه : _____
 صنف : _____
 معلم : _____
 مضمون : _____

موضوع : _____
 ساعت : _____
 تعداد شاگردان : _____
 وقت : _____

| اهداف | موضوع | مواد درسي و روشهاي تدريس | مراحل تطبيق درس و فعاليت ها | ارزيابي ، نتيجه و وظيفه خانگي | تغير پلان و پيشنهادات |
|----------------------|-------|------------------------------------|--|--|---|
| ۱ - هدف نهايي : | | ۱- مواد و لوازم درسي : | الف : قبل از شروع درس جديد : بعد از اداي سلام با شاگردان احوال پرسی ، تنظيم صنف ، گرفتن حاضري ، مشاهده وظيفه خانگي ارزيابي درس گذشته ، ارتباط بين درس گذشته و درس جديد ، توليد انگيزه (قصه ، صحبت ويا پرسش سوال) براي معرفي نمودن درس جديد و شروع درس جديد . | ۱ - ارزيابي : - - - - - - - - - - - - - - - | ۱- مشكلات درس : - - - - - - - - - - - - - - - |
| ۲- هدف عمومي مضمون : | | ۲ - ميتود ها ، طرق و راه هاي تدريس | ب : جريان عملي تدريس (قلمها و فعاليت هاي درس جديد) : | ۲- نتيجه : - - - - - - - - - - - - - - - | ۲- پيشنهادات براي درس آينده : - - - - - - - - - - - - - - - |
| ۳- هدف خصوصي درس : | | | فعاليت هاي معلم فعاليت هاي شاگردان ۱ - قدم ۲ - قدم ۳ - قدم ۴ - قدم ۵ - قدم ۶ - قدم ۷ - قدم ۸ - قدم ۹ - قدم ۱۰ - قدم | ۳- وظيفه خانگي : - | ۳ - تغير پلان . - |

پلان واحد درسي

| (اسم معلم) (تاريخ) (مدرسه) (صنف) () | | | | | |
|--|----------------|--|--|---|--------------|
| مضمون | موضوع درس يومي | فعاليت هاي معلم درصنف | فعاليت هاي شاگردان درصنف | مواد درسي | ارزيابي معلم |
| | | فعاليت هاي كه معلم به اساس هدف تعين شده درس اجرا ميكند عبارت از: | اجرا فعاليت هاي كه چارت ها توقع آن از شاگردان ميرود آنها بايد قدم به قدم معلم را همراهي نمايند مثلاً: درگروپ ها مطابق هدايت معلم ——— کار کردن شاگردان در اجراي نقش رول خود را انجام دادن در مسابقه به اساس هدايت کار کردن در روش سوال وجواب سهيم شدن شاگردان و همچنان در روش تکرار قرائت، نمايش مشق و قرائن و غيره معلم خود را همراهي ——— کردن . | ۱- ارزيابي فعاليت ها و رسيدن به هدف . ۲- چه كمبود و نواقص موجود بود؟ ۳- چه تدابير براي رفع نواقص پيشيني شود ؟ ۴- تا چه حد برآوردن اين هدف به هدف عمومي شاگردان راهبري ميكند! ۵- در اخير ساعت درسي وظيفه خانگي شاگردان را مدنظر ميگيرد . | |

طرح و مراحل پلان درسي ايجاد ميكند كه معلم هدفمند براي رسيدن بمقاصد درس از طرق و راه هاي مؤثر و مناسب تدريس استفاده نمايد، بنا برآن لازم است كه اكنون اصول تدريس و انواع آنرا مورد بحث و مطالعه قرار دهيم .

فصل چهارم

اصول تدریس (روشهای تدریس)

یا

میتود های تدریس

TEACHING TECHNIQUES

((METHODS))

در عالم امکان هر بنیاء را به اساس اصول و قواعدی استوار می یابیم . اجتماع انسانها که خود نوعی از بناهای این عالم است برای بقا و پایداری ضرورت به نظمی دارد که این انتظام هم بر پایه ها و اساسات ریشه دار مبتنی و برقرار میباشد و افراد اجتماع ناگزیراند در جمله اعمال ، حرکات ، سکناات ، کردار ، گفتار و رفتار خود از قوانین موضوعه مذکور اطاعت و پیروی نمایند .

الحمد لله جامعه مایک جامعه اسلامی میباشد و هر فرد مسلمان مکلف است موافق به موازین و مقرره دین مبین اسلام از روش ها ، طرق و اسلوب های پسندیده و مطلوب در زندگی خود کاریگیرد و استفاده نماید تا بتواند به اهداف مطلوب و منظور نایل آید .

بهمین ارتباط آموزش و پرورش یا تعلیم و تربیه که یکی از پروسه های طبیعی و ضروری اجتماعات بشری میباشد در سهم خود وزعم کارمندان مسئول آن دارای یک دسته اصول و قوانین است که میتواند از آنها در مسائل ، موضوعات و مطالب مربوط به درس کارگرفت . فلذا لازم دانسته شد تا در قسمت اصول تدریس یک سلسله معلومات را جمع آوری کرده برشته تحریر آوریم و در معرض مطالعه معلمان و استادان علاقمند به مسلک قرار دهیم ، امیدواریم استادان محترم از آن استفاده شایسته نمایند و دراز دیاد معلومات و مهارتهای مسلکی خویش بیافزایند . بنا بر آن باید بدانیم که اصول تدریس یعنی چه ؟

اصول تدریس :

عبارت اصول تدریس ، از دو کلمه اصول و تدریس ترکیب شده بنا لازم است تا اول بطور جداگانه راجع به هر کدام آن معلومات مختصر داده شود .

اصول یعنی چه ؟

اصول جمع اصل واصل در لغت بمعنی ریشه، بیخ، اساس، پایه، بنیاد، قاعده و قانون آمده است ولی در اصطلاح عام عبارت از یک سلسله قواعد، قوانین، مقررات، احکام و دستورهای اساسی است که موافق به اساسات دین و معیارهای اجتماعی از جانب منابع و مقامات ذیصلاح بخاطر اجرای منظم امور و مسایل اجتماعی وضع گردیده است.

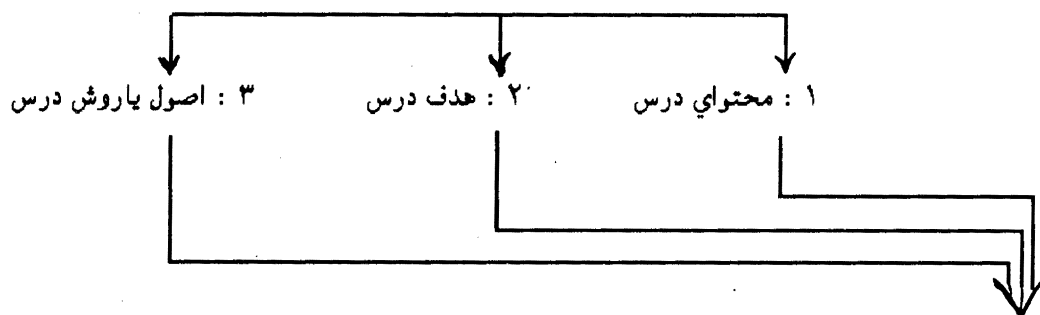
همین طور پس از معلومات مختصر ارجاع به اصول، ضرور است دانسته شود که:

تدریس یعنی چه؟

تدریس در لغت بمعنی درس دادن و درس گفتن است و در اصطلاح تدریس عبارت از شناخت و رهنمائی شاگردان بطور فردی و اجتماعی میباشد. این تعریف چنین معنی دارد که معلم تجارب آموخته و اندوخته شده خود را به قسم مرتب و منظم بشاگردان منتقل نماید تا بشکل متوالی و متممادی باعث رشد و انکشاف طبیعی و فزاینده و هم آهنگ تمام توانائیها و استعدادها و تربیت سالم اسلامی آنها گردد که در نتیجه ایشان را برای انجام وظایف آینده در زندگی و اجتماع آماده سازد. قسمیکه بتوانند نقش آینده خود را بحساب هدفیکه دارند در جامعه اجرا کرده بتوانند. پس بصورت واضح گفته میتوانیم که اهداف اساسی تدریس قرار ذیل اند:

- ۱ - نایل شدن به اهداف تعلیم و تربیه.
 - ۲ - برای حصول اهداف مطلوب، ترتیب و تنظیم پروگرام و نصاب تعلیمی.
 - ۳ - تطبیق نصاب تعلیمی به اساس تفاوت استعداد و سویه های شاگردان.
 - ۴ - فراهم ساختن شرایط مؤثر و مفید برای آموزش عملی و تطبیقی.
 - ۵ - احساس و شناخت مسئولیتهای فردی و اجتماعی را سرعت بخشیدن.
 - ۶ - برای انکشاف و وسعت بخشیدن اهداف تعلیم و تربیه بطور متداوم ارزیابی نمودن شاگردان.
- باوصف داشتن همه اهداف فوق، تدریس بطور عموم به سه اصل ذیل استوار میباشد:

سه اصل مهم تدریس



تدریس خود درس دارای سه مرحله اصلی ذیل است:

- ۱ - تشخیص، تدبیر و تهیه نمودن موضوع درس.
- ۲ - تدریس همان موضوع برای شاگردان.

۳ - معلومات حاصل کردن و مطمئن شدن که شاگردان موضوع درس را خوب آموخته اند یا نه ؟
خلاصه اینکه تدریس مؤثر و انتقال علم و دانش برای شاگردان به رهنمائي خوب ، مهارت‌هاي مسلکي
و سطح دانش معلم ارتباط دارد و تاکنون مادر بارهٔ اصول و تدریس معلومات حاصل کردیم . اینک به تشریح
اصول تدریس می‌پردازیم :

اصول تدریس :

اصول تدریس در اصطلاح تعلیم و تربیه بنام‌هاي طرق ، اسلوب ، فن، روش و میتود تدریس نیز یاد
شده که میتوان آنرا چنین تعریف کرد :

تعریف : - اصول تدریس عبارت از يك سلسله فعالیت‌هاي منظم تعمیری آموزشی و پرورشی است که
معلم و شاگردان هر دو را به هدف تدریس می‌رساند . بابعبارت دیگر اعمال متقابل مختلف معلمان و شاگردان
در صنف بخاطر انجام دادن فعالیت‌هاي آموزشی عبارت از اصول تدریس میباشد بطور مثال :

استاد يك موضوع را بیان میکند . شاگردان می‌شنوند .

معلم سوال میکند . شاگردان جواب میدهند .

استاد هدایت و وظیفه میدهد . شاگردان آنرا عمل و اجرا میکنند .

برعلاوه از تعریف فوق علمای تعلیم و تربیه برای اصول تدریس تعریفات متعدد داده اند که بعضی از
آنها قوار ذیل میباشد :

۱ - اصول تدریس يك سلسله راه هاي منظم معمولی است که معلم در عملیهٔ تدریس از آن
کار می‌گیرد .

۲ - اصول تدریس عبارت از يك طریقۀ عملی است که برای رسیدن به هدف انتخاب میشود .

۳ - برای انجام دادن يك کار ، گذشتانندن مراحل لازم را میتود و روش تدریس گویند. مثلاً ولایات
افغانستان را برای شاگردان تدریس مینمائیم ، تمام فعالیت‌هاي لازم و مواد درسی بي که بطرق آسان و مؤثر؛
در وقت مناسب به شاگردان آموزش موضوع ولایات افغانستان را میدهد عبارت از میتود و اصول تدریس است .
۴ - میتود عبارت از یکاربودن وسایل و یک سلسله فعالیت‌ها و مهارت‌هاي است که بواسطهٔ آن رسیدن به هدف ،
موفقانه و در وقت کم میسر میگردد .

۵ - رهنمائي اساسی تعلیم و تربیه را میتود یا اصول تدریس گویند .

۶ - اصول تدریس عبارت از يك سلسله فعالیت‌ها و تکتیک‌هاي منظم آموزشی است که از آغاز قدم
بقدم تا انجام درس توسط معلم و شاگردان صورت گرفته و ایشان را به هدف تدریس می‌رسانند .
يك عالم تعلیم و تربیه چنین نظر دارد که هر عملیهٔ تدریس چهار جنبهٔ ذیل را دربر دارد :

۱- آماده کردن شاگردان برای آموزش .

۲- شیوه تدریس باید طوری باشد که شاگردان به آسانی موضوع را درک نموده و برای آنها معنی و

مفهوم داشته باشد .

و این کار وقت صورت گرفته میتواند که شاگردان علاقه و توانایی لازم را برای یادگیری دارا باشند .

۳- فعالیتهای تدریسی باید یک سلسله بهتر و رابطه ممکن را با یکدیگر داشته باشد .

۴- نتیجه فعالیت تدریس با جنبه هائی مناسب از پاداش و تنبیه همراه باشد .

تا اینجا موضوع مورد بحث ما اصول تدریس بود حال لازم است که اهمیت آنرا نیز مورد مطالعه

قرار دهیم :

اهمیت اصول تدریس :

مدرسان و معلمان باید بخاطر داشته باشند که یک اصول تدریس بصورت واحد وجود ندارد بلکه طرق و

راه های زیادی موجود است که معلمان میتوانند در اوقات مختلف به ارتباط مضامین و موضوعات در تدریس

از آنها کاریگیرند . تدریس یکنوع فن و مهارت است که معلمین تا حد ممکن کوشش میکنند با استفاده از آن ،

شیوه های تدریس آنها مناسب و جالب واقع شوند .

آنچه معلمانی که تحت تربیت گرفته شده یا میشوند ضرورت دارند که از تمام طرق و راه های تدریس

آگاهی و معلومات داشته باشند و این را باید بدانند که چرا بالای اصول و روشهای مختلف تدریس تأکید

میشود . در اصول یا طریقه های تدریس کدام رازنهفته و پنهانی نیست ، بلکه اصول تدریس یک وسیله یی

است برای بدست آوردن دانش که معلم با استفاده از مهارتهای خود از آن کارمیگیرد که دارای اهمیت و ارزش

های ذیل میباشد :

۱ - اصول یا طرق تدریس مفید است زیرا که از تدریس تصادفی و غیر منسجم جلوگیری میکند .

اگر در تدریس از آن کار گرفته شود هرج و مرج ، بی نظمی و وارخطایی در جریان درس بمیان نمی آید . همچنان

اصول تدریس خوب ، معلم را در ترتیب مواد درسی و تنظیم آن و پلان کار کمک میکند .

۲ - اصول تدریس از ضیاع وقت و انرژی جلوگیری میکند .

۳ - وقتی که از شیوه ها ، روش ها و طرق مناسب تدریس پیروی شود معلم میتواند علاقه و توجه

شاگردان را در تدریس بخود جلب نماید .

۴ - اصول تدریس برای شاگردان سبب آموزش مؤثر میگردد .

وقتی که از اصول تدریس مناسب استفاده شود کسب دانش ، مهارتها ، توافق نظر و عمل بطور مداوم

صورت میگیرد .

اصول تدریس علاوه از اهمیت و ارزشهای فوق دارای یک سلسله قواعد کلی هم است که ذیلاً تشریح

میگردد :

قواعد کلي اصول تدريس :

بعضي قواعد کلي که معلمان را در تدريس کمک ورهنمائي ميکند وجود دارد و آن عبارت از قواعد است که بقسم عصا از آن استفاده شود نه بقسم قطب نما ورهنما، يا عبارت ديگر قواعد کلي اصول تدريس را بايد استخدام کنيم نه اينکه مستخدم آنها شويم پس به اين ترتيب معلمان محترم با خود فيصله نمايند که چه وقت ؟ چطور ؟ و به چه قسم ؟ در هر موقعيت از آنها پيروي نماييم و اين قواعد قوارآتي ميباشد :

۱ - رفتن يا شروع از معلوم بطرف مجهول :- معلمين بايد از آنچه که شاگردان ميدانند کار را آغاز نمايند.
۲ - رفتن از موضوع واقعي و معين بطرف موضوع غير واقعي و مجرد :- معلمان بايد از موضوع واقعي و معين که شاگردان به آن آشنائي و دلگرمي دارند آغاز نمايند.

۳ - آغاز و رفتن از آسان بطرف مشکل :- معلمان بايد در تدريس از آسان شروع نموده و به تدريج مراحل مشکل را به آن افزوده پيش ببرند .

۴ - شروع و رفتن از بسيط بسوي مغلقي :- معلمان قبل از اينکه از مطالب و موضوعات مغلقي و پيچيده شروع نمايند بايد سر و کارشان با مطالب و اشياي بسيط باشد و از آنها شروع نموده تدريس کنند .

اساسات و پرنسيپ هاي مهم ميتود ها :

پرنسيپ ها و اساساتي که براي تطبيق ميتود ها در ساحت تدريس معلم را کمک ورهنمائي ميکند بسيار است . پس لازم خواهد بود که معلم با تطبيق ميتود از همه اولتر درباره هدف آن ، ميتودي که در نظر گرفته آگاهي و معلومات حاصل نمايد و کوشش کند که هيچ قسمت آن پوشيده و پنهان نباشد ، معلم بايد توانائي و قدرت آتري داشته باشد که فعاليتهاي خود را طور تنظيم کند تا او را قدم بقدم بطرف هدف نزديک کند و هم بتواند خود را در هر مرحله فعاليت ارزيابي نمايد ، تا قوت و ضعف هريک فعاليتهاي خود را پيدا نموده و به اصلاح آن اقدام نمايد .

علاوه بر آن چون معلم وظيفه دارد براي آموزش شاگردان از ميتود هاي متنوع تدريس استفاده نمايد و فعاليت هاي آنها را درست رهنمائي و تنظيم نمايد بنا بر آن لازم است که معلمان در عمليه آموزش پرنسيپ ها ، قواعد و اساسات مهم ميتود ها را ذيلاً در نظر داشته باشند :

۱ - براي فرد و گروپ هر دو بايد فعاليت ها موجود باشد زيرا که تعليم و تربيه عملي اهميت وفايده زياد دارد .

۲ - ارتباط داشتن موضوع درس با زندگي : موضوعات درسي را با پرنسيپ هاي عملي پياده نمايد که با زندگي شاگردان ارتباط مستقيم داشته باشد يعني تدريس بايد حقيقي باشد و با شرايط فعلي و گذشته زندگي ارتباط پيدا کند .

- ۳ - معلم باید این پرنسیپ را در نظر داشته باشد که مطابق به دلچسپی شاگردان تدریس نماید تا سبب ایجاد علاقه شاگردان و انکشاف ذوق آنها گردد.
- ۴ - داشتن مرام مشخص و معین :- معلم باید به این اساس متوجه باشد که هودرس دارای مرام و اهداف واضح و مشخص است .
- ۵ - پرنسیپ و اساس انتخاب :- چون تمام مواد و موضوعات يك بار در تدریس بکار نمی رود پس انتخاب آن طوری باید باشد که ضرورت ایجاد میکند تا در تدریس مطابق اصول، مفید و مؤثر تمام شود .
- ۶ - تقسیم موضوع :- معلم باید مطالب ضروری درس را به سویه ها و مراحل مختلف طوری تقسیم نماید که از آغاز تا انجام يك تسلسل منطقی را مراعات کند .
- ۷ - يك پرنسیپ اساسی میتود ها اینست که تنها طرق تدریس و برخورد معلم در ازدیاد تجارب و معلومات شاگردان مؤثر نیست بلکه وضع و حالت روانی و صحتی اونیز در اوضاع و احوال روانی و صحتی شاگردان کاملاً تاثیر دارد .
- ۸ - در اصول تدریس باید وضع و حالت فردی شاگردان در نظر گرفته شود زیرا که هودرس استعداد جداگانه آموزشی دارد .
- ۹ - آموزش مهمتواز تدریس است :- تدریس باید تابع آموزش باشد بهمین اساس معلم باید با قوانین و طرق آموزش آشنا باشد و مطابق آن برای آموزش راه و روش مناسب را بکار بیندازد .
- ۱۰ - در آموزش مطالب درسی هر مضمون باید از طریق و میتود خاص کار گرفته شود .
- بطور مثال : در مضمون ریاضی از طریق حل پرابلم و در مضمون ساینس از اصول تجربی و لابراتواری باید استفاده کرد .
- ۱۱ - در تطبیق میتود باید از وسایل سمعی و بصری و مواد ساده محیطی استفاده شود .
- ۱۲ - در انتخاب میتود باید سن شاگردان در نظر گرفته شود .
- ۱۳ - عملیه آموزش باید به زمان و مکان خاص وابسته نشود زیرا که عملیه آموزش متداوم بوده و میتواند از منابع مختلف بدست آید .
- ۱۴ - چون زبان در عملیه آموزش رول مهم دارد و هر میتودیکه انتخاب میشود باید این اساس را در نظر داشته باشد : به هواندازه که زبان انکشاف نماید به همان اندازه آموزش خوبتصورت میگردد ، پس معلم باید خود کوشش نماید تا درباره مهارت های زبان معلومات حاصل کند و هم مهارت های زبان را در شاگردان انکشاف دهد تا آموزش به آسانی صورت گیرد .

۱۵ - درتطبيق ميتود معلم بايد از اهداف تعليم و تربيه ، كلتور و ثقافت اجتماعي كه شاگردان در آن زيست مينمايند استفاده كند .

۱۶ - معلم بايد درتطبيق ميتود از اساسات وقوانين آموزشي اطلاع وآگاهي داشته باشد .

۱۷ - معلم بايد از فرهنگ ملي خود شناخت علمي داشته باشد و بخش هاي مثبت و ضعيف آنرا بداند و درك كند تا در اصلاح بخش هاي ضعيف آن از ميتود صحيح كار بگيرد .

۱۸ - معلم بايد از فرهنگ اجتماعات ديگران معلومات داشته باشد و از بخش هاي علمي آنها استفاده مناسب نمايد طوري كه با عقايد و ارزش هاي اسلامي و ملي ما مخالفت نداشته باشد و به هيچ صورت از فرهنگ ديگران به عين شكل بدون كدام تغيير كار گرفته نشود زيرا كه هراجماع از خود خاصه هاي جداگانه دارد .

۱۹ - حركت از حالت فعلي بحالت مطلوب كه مادر نظر گرفته ايم بايد از ميتود ها و وسايل مطمئن بواي رسيدن به آن كار گرفته شود .

۲۰ - آن وسايل و روش هاي كه به ضرورت آن معتقد هستيم بايد آنرا آزمائش كنيم ، نواقص و كمبودي هائش را براي خود قبلاً معلوم وانگشت نشان نمائيم تا در آينده بتوانيم از غلطي ها و لغزش ها جلوگيري كنيم .

۲۱ - بايد بدانيم كه امكانات ، نيازمنديها و اهداف ما چه است ؟ آنرا به هوشياري تعين و مشخص كنيم تا در وقت تطبيق ميتود ، هدف را در نظر داشته باشيم و به پيش برويم و اهداف آينده را نيز مورد توجه قرار دهيم كه آنها چه خواهند بود ؟

۲۲ - يكي از پرنسيپ هاي ميتود ها اينست كه مشق و تكرار را در خود داشته باشد زيرا كه مشق و تمرين از يك طرف استادي و مهارت را پيمان ميآورد و از جانب ديگر آموزش هودرس به مشق و تمرين ضرورت دارد .

بنا بر تشريحات فوق كه اساسات و پرنسيپ هاي اصول و ميتود هاي تدريس در آن توضيح شد ايجاب ميكند كه بپرسيم :

اصول تدريس خوب كدام است ؟

در جواب اين سوال بايد بگوئيم كه اصول تدريس خوب آنست كه در وقت كم به آساني اهداف مطلوب ما بواسطه آن بدست آيد . البته اين اهداف مطلوب از اهداف پروگرام تعليم و تربيه ما بوده كه آنرا به نوبه خود ساختار جامعه ، ضرورت هاي فردي و اجتماعي ، طرز حكومت ، قانون و مقررات ، كلتور و تقامي آن مسايل

که به زندگی بشر سوکار دارد تعین مینماید .

به همین ارتباط علمای تعلیم و تربیه انواع اصول و میتود ها را برای تدریس خوب حسب موضوعات و مضامین وضع و بررسی کرده اند که اینک مورد مطالعه قرار میگیرد :

انواع اصول تدریس و میتود ها :

برای یک معلم مسلکی اصول تدریس ارزش زیاد دارد بهمین اساس انتخاب روش یا طرق تدریس از بحث های مهم تعلیم و تربیه بوده که انتخاب و استعمال خوب و مناسب آن معلم را به هدف میرساند و آن اهدافی را که در بخش آموزش شاگردان در نظر گرفته به آسانی بدست می آورد .

اصول تدریس معلم را راهنمایی میکند و در عملیه تدریس وظایف و نقش های معلم و شاگردان را تعین میکند ، پس برای معلمان لازم است که اصول های متنوع تدریس را بشناسند و به قسمت های مثبت و منفی آن توجه داشته باشند و اصول را که در تدریس روزمزه اش مؤثر واقع می شود بکار ببرند .

چون طرق و روش های تدریس انواع زیاد دارد، مادر این جا بعضی از اصول و میتود های تدریس را با ارائه دیاگرام ذیل نشان میدهم :

(إِنَّمَا يَخْشَى اللَّهَ مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ) (جز ۲۲ - صورة فاطر آیه ۲۸)

(هر آینه از خداوند جل جلاله از جمله، پندگانش علما میترسند)

خلاصه اینکه خداوند تبارک و تعالی علیم است و قرآن کریم بحیث عالیترین منبع و سرچشمه علم در آیات متعددی فضیلت و اهمیت آن را تثبیت میکند حال بینیم که حضرت محمد مصطفی صلی الله علیه وسلم منحیث افضل انبیاء علیهم الصلوٰه و السلام در مورد فضیلت علم چه فرمایشات سودمندانه را ارائه فرموده است :

(طَلَبُ الْعِلْمِ فَرِيضَةٌ عَلَى كُلِّ مُسْلِمٍ وَمُسْلِمَةٍ)

(طلب علم بالایی هر مرد و زن مسلمان فرض است)

چون اسلام دین فضیلت ، عدالت ، کرامت ، عزت و خدمت میباشد و اهل آن باید در هر عصر و زمان فاضل ، عادل ، محترم ، شریف ، عزیز و خادم از برکت علم نافع باشد یعنی که برای اینها بشر از روی نفع و خیر رسانی علم مصدر خدمت واقع گردد و زیور شایسته عزت و شرافت را که خدا جل جلاله برای مسلمانان سزاوار دیده از راه خدمت به نوع خویش زینت و زینت کردار خود سازند .

چنانچه درباره طلب علم ذکر گردیده :

(أَطْلُبُوا الْعِلْمَ مِنَ الْمُهْدِي إِلَيَّ اللَّحْدِ)

(طلب کنید علم را از گهواره تا گور)

علم از بسکه مهم و با ارزش است معلم حقیقی عالم بشریت حضرت محمد «ص» درباره طالب علم

می فرماید :

(مَنْ خَرَجَ فِي طَلَبِ الْعِلْمِ فَهُوَ فِي سَبِيلِ اللَّهِ حَتَّى يَرْجِعَ) (روایت شده از قریب) (کسیکه

از خانه خود برای تحصیل علم بیرون شود پس او در راه خداوند «ج» است تا آنکه باز گردد) .

حاصل مطلب اینکه در جهاد است ، جهاد با جهل ! جهاد با ظلمت و تاریکی ؛ چون جهل ظلمت باری

آورد و ظلمت شرک ، پس این جهاد ، جهاد مقدس بوده و مجاهدش که طالب علم است ، مجاهد یک صحنه ، یک میدان و یک معرکه و یک زمان نیست بلکه مجاهد عصرها و قرنهای است مجاهد دلباخته حق و حقیقت ، جانناز کمر بسته برای دفاع در معرکه ها و صحنه های حق و باطل از سنگر علم ، فرهنگ و دانش اسلامی خواهد بود .

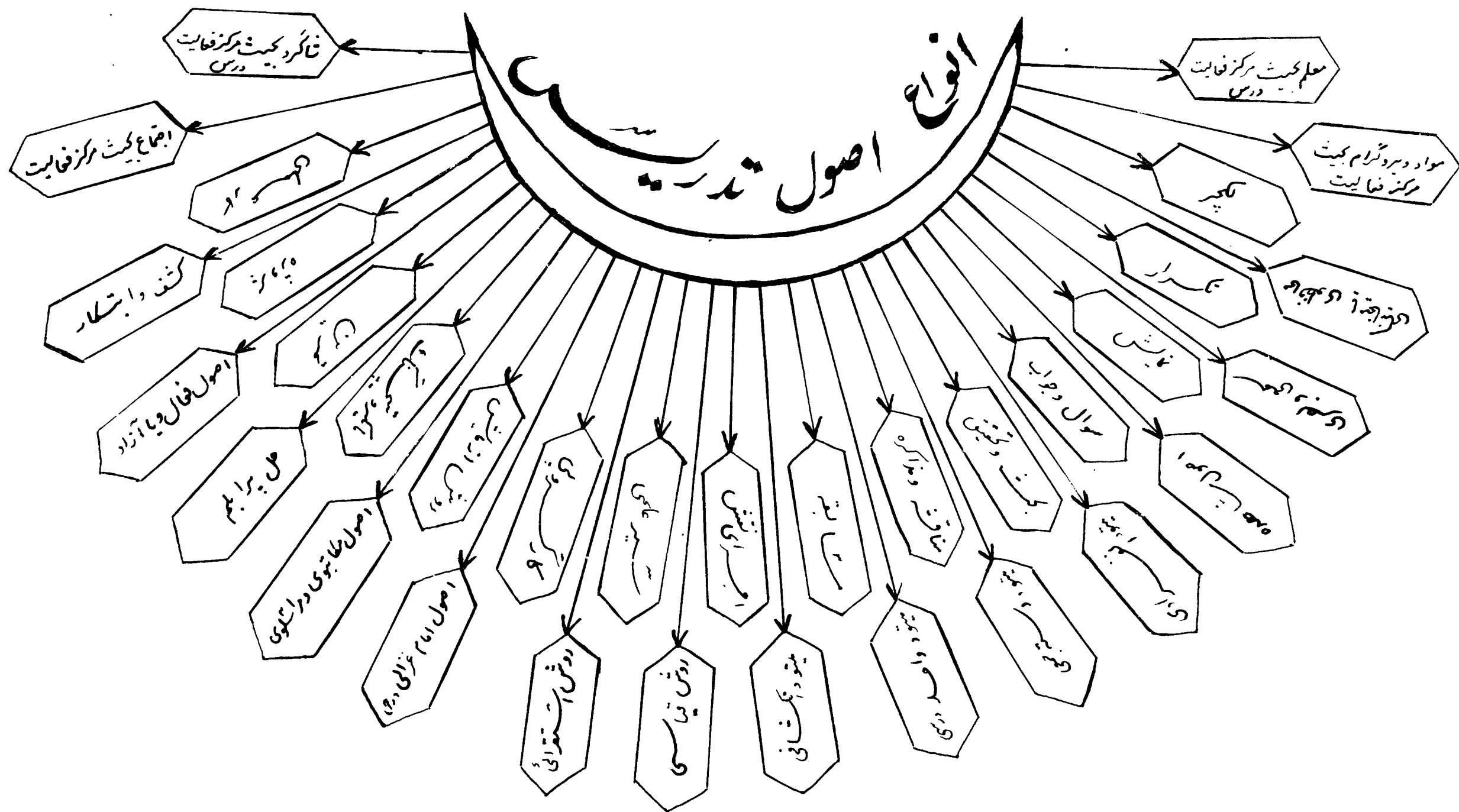
همچنان میفرماید :

(مِدَادُ الْعُلَمَاءِ أَفْضَلُ مِنْ دِمَاءِ الشُّهَدَاءِ)

(رنگ قلم علمای مبارز و مجاهد بهتر است از خون شهداء)

حقا عالم و یادانشمندیکه از طریق علم و دانش ، سنگر ایمان و عقیده اسلام را محکم و استوار میسازد

و به اساس عقیده اسلامی مبارزه و جهاد میکند ، درحقیقت امر ، روح جهاد را زنده نگه میدارد و مجاهد بکوه از طریق جان ، مال و نفس جهاد و مبارزه میکند پیکر جهاد را تقویت میکند و حیات میبخشد .



حالا بالاي آنعه اصول هاي تدريس بحث ميكنيم كه معلمان در تدريس بيشتر از آن كار ميگيرند :

۱ - روش لكچر يا ميتود خطابه :

لكچر در لغت به معني سخنراني ، خطابه ، كنفرانس و قرائت با صداي بلند ميباشد اما در اصطلاح تعليم و تربيه عبارت از ميتود و روش است كه معلم حقايق ، واقعيته ها و مفاهيم اساسي را به يك گروه نسبتاً بزرگ شاگردان ارائه كند .

اصول لكچر يك روش قديمي تدريس بوده كه تقريباً دو هزار سال قبل از امروز در يونان قديم و روم رايج بود . لكچر از محض گفتن يعني گفتن عادي فرق دارد . در گفتن تنها قضيه يك شي بيان ميشود اما در لكچر شرط عمده توضيح و تشريح آنست . لكچر براي توضيح مفاهيم مغلق و مهم قبل از اينكه شاگردان را در يك فعاليت مثل يك تجربه آزمائش علمي يا خواندن متن كتاب درسي مشغول بسازد مفيد است ، همچنان لكچر قبل از يك فعاليت مقدماتي يا نمايشي كه توجه شاگردان را بخود جلب و حس كنجكاوي شانرا تحريك مينمايد مؤثر ميباشد . به نحوي دل خواه ، لكچر توسط وسايل بصري ، مودل و يا نمايش توضيح گرديده و شوكت شاگردان را در آن بشكل از اشكال احتوا ميكند . با شاگردان خورد سال معلم بايد بالاخص از سخنراني طولاني بدون شوكت فعال شان اجتناب ورزد . معلمان بايد متوجه باشند تا ميتود لكچر صنفی را كه در اينجا بحث ميشود با ميتود لكچر كه در زمان تحصيلات عالي خود ديده اند مغالطه نكنند . لكچر بحيث وسيله درس بايد از سخنراني در مورد متن ، خواندن و تكرار بخشي از كتاب درسي چيزي بيشتر باشد . معلم ارائه مطلب را در لكچر صنفی آنقدر خوب طرح و بيان كند تا بوسيله آن بتواند ذوق و يادگيري شاگردان را به حد اعظمي برساند ، مهارتهاي خوب رسانيدن مطلب را تمرين نمايد ، سوالها و مباحثه صنفی را به منظور تقويت يادگيري مفاهيم بكاربرد .

ميتود لكچر در اري يك سلسله فوايد و نواقص ميباشد كه ذيلاً ارائه ميگردد :

فوايد اصول لكچر و موارد استعمال آن :

- ۱ - معلم ميتواند در وقت كم مطالب و مفاهيم زياد را به شاگردان تدريس نمايد .
- ۲ - چون توضيح و تشريح قاعده مهم و خاصيت عمده لكچر است لذا با استفاده از اين روش معلم ميتواند مطالب علمي ، مفاهيم مغلق و مفكوره هاي عميق آموزشي را توضيح و تشريح كنند .
- ۳ - اصول لكچر ميتواند قواي ميخانيكي ذهن را براي حفظ مطالب و مفاهيم تقويت بخشيده انكشاف دهد .
- ۴ - معلم در اين روش به ارتباط درس معلومات آفاقي و عمومي را براي شاگردان انتقال ميدهد .
- ۵ - مقدمه و معرفي موضوعات درسي نيز به اصول لكچر صورت ميگيرد .
- ۶ - در كنفرانس هاي علمي ، مسلکي و صنفی اكثر از اين روش استفاده ميشود .

- ۷ - اهمیت وفایده لکچر در این است که ذهن شاگردان را برای فراگیری مطالب و موضوعات صنوف بالاتر و تحصیلات عالی آماده میسازد .
- ۸ - از میتود لکچر میتوانیم در همه مضامین خصوصاً در مضامین لسان و اجتماعیات استفاده کرد .
- ۹ - معلم از اصول لکچر در تقدیم خلاصه هردرس استفاده میکند .
- ۱۰ - این میتود يك روش قدیمی بوده و هر معلم با آن آشنایی دارد و از آن کار گرفته میتواند .
- ۱۱ - با استفاده از این روش معلم میتواند در عین وقت برای چند صنف تدریس کند .

نقایص میتود لکچر :

- ۱ - در این میتود انتقال دانش زیاد بوده ولی اخذ آن توسط شاگردان به پیمانه کم صورت میگیرد .
 - ۲ - با استفاده از لکچر محض معلم مرکوز مضمون محور فعالیت بوده شاگردان شنونده میاشند و سهم فعال ندارند .
 - ۳ - در این روش فعالیت یکطرفه میباشد بنابراین معلم آن مطالب را که برای شاگردان ارائه میکند ارزیابی کرده نمیتواند .
 - ۴ - این میتود جنبه دیکتاتوری دارد ، زیرا معلم نظر خود را بالای شاگردان تحمیل میکند .
 - ۵ - در این روش تدریس شکل حفظی و میخانیکی دارد و بالای دماغ شاگردان فشار زیاد وارد میگردد پس مطالب رازود فراموش میکنند .
 - ۶ - در این اصول معلم نمیتواند مطابق سوبه همه شاگردان تدریس کند .
 - ۷ - در این روش بسیار مشکل است که معلم توجه شاگردان را تا آخر درس بخود جلب نماید .
 - ۸ - چون در این میتود شاگردان غیر فعال میباشند بنادر فهمیدن مطالب علمی بمشکلات روبرو میشوند .
 - ۹ - در این میتود شاگردان بیشتر احساس خستگی میکنند و به درس علاقه و دلچسپی نشان نمیدهند .
 - ۱۰ - هودرس که متکی به روش لکچر باشد اکثر اوقات به ناکامی روبرو میشود .
 - ۱۱ - چون تدریس در این میتود بطور شفاهی است نه عملی ، بنابراین انتقال تجارب توسط آن خوب صورت نمیگیرد .
- پیشنهاد های مهم در مورد بهبود ارائه مطلب که توسط آن روش لکچر بیشتر موثر میشود ذیلاً ذکر میگردد :

۱ - تهیه و تدارك :

- خاکه و نوشتن نکات مهم و تشکیل آن بطور منظم در روش لکچر .
- وضاحت نکات مهم درس با ارائه و طرح مثالها .

- لست سوالها وطرق دیگر دخیل ساختن شاگردان وراجع کردن سوالات بادر نظر گرفتن وقت وجای مناسب به آنها .

- تهیه موادیکه شاگردان را در شنیدن ونوت گرفتن کمک کند .
- تدارك کمکهای درسی بصري .
- سنجش وقت کافی برای سوالها و مباحثه صنفی .
- لکچر را هر قدر که میتوان باید مختصر ساخت .
- تهیه نوت برای ذکر مآخذ ، لیکن نه برای خواندن آن یعنی لکچر نوت را بحیث مآخذ داشته باشند نه اینکه در جریان لکچر آنرا بخوانند .

۲ - مقدمه :

- خاکه ونوشتن نکات مهم بالای تخته سیاه (خصوصاً آگواز شاگردان انتظارنوت گرفتن راداشته باشیم) .
- ایجاد ذوق در مرحله اول توسط آنچه که توجه را جلب وفکرا تحریک میکند مثلاً (تصویر ، سوال ، قصه ، معماری ساده و تمرین) .

۳ - ارائه و رسانیدن مطلب :

- حفظ تماس چشم با چشم ، باشاگردان .
- تغییر آواز ، سیما ، حرکت وجای .
- کاربرد بدله گویی وشگفت آوری یعنی گفتن لطیفه وقضه های حیوت انگیز .
- توضیح نکات مهم بوسیله مثالهای واقعی ، تشبیهات و افسانه ها .
- استفاده از محرکهای غیر لفظی مانند تصاویر ، مودل ها ، سمبولها ، اشاره ها وغیره مواد درسی .
- دخالت دادن شاگردان در درس با ارائه سوالها و خواستن پاسخهای شان (سوال و جواب) .
- آمیختن سوالهای انگیزنده وتحریکی با سوالهای بدیعی ونویدا .
- آزمایش درک شاگردان به وقفه هاحین سخنرانی .
- تکرار وتقویت یادگیری الفاظ ونکات مهم درس .
- دادن وقت برای سوالات شاگردان .
- استفاده از وقفه ها وخاموشی برای تأکید وتحریک تفکر .
- کاربرد میتود غیر مستقیم از طریق ابواز نظرهای نادرست یا استعمال استدلال ناقص برای تصحیح غلطی توسط شاگردان (لیکن سعی کنید تا این عمل را گاه گاه بکاربرید واین کاربرد را در حد اقل نگهدارید) .

۴ - خلاصه :

- درس را قبل از اینکه توجه شاگردان از درس برود ، خلاصه کنید .
- نکات مهم را تکرار کنید (توسط معلم یا شاگرد) .
- بعضی سوالها را بی جواب بگذارید تا شاگردان در مورد آن بحث و فکرنمایند .

۵ - وقت سوال و جواب و مباحثات :

- از شاگردان تقاضای سوال کنید و به سوالهای شان پاسخ و عکس العمل مثبت نشان دهید .
- سوالها را بطرز دیگر طرح و راجع کنید تا شاگردان که باقیمانده اند جواب بدهند .
- مباحثات گروه های خود را بمنظور حل پرابلم یا پاسخ به سوال تنظیم کنید .

۶ - روش تکرار ، مشق و تمرین :

تکرار در لغت کاریا دوباره کردن ، سخنی را دوباره گفتن ، عملی را یک یا چند مرتبه انجام دادن .
معنی میدهد و در اصطلاح تعلیم و تربیه ، مطلبی را دوباره بیان کردن ، همونا با معلم چیزی را گفتن و یا با پیروی از معلم عملی را بدون درک مطلب ، تحلیل و تجزیه آن دوبار یا چندبار اجرا کردن را تکرار گویند .
مشق و تمرین در لغت شتاب ، ورزش در کار کردن ، نوشتن ، نرم کردن ، ورزش دادن ، آشنا کردن کسی بکاری معنی میدهد و در اصطلاح تعلیم و تربیه مشق و تمرین عبارت از روشی است که در آن شاگردان موضوع یک درس را بعد از فکر کردن بقسم تکرار به حافظه سپرده و مفهوم آنرا درک ، تحلیل و تجزیه مینمایند و باین عبارت دیگر مشق و تمرین عبارت از میتودی است که معلم موضوع درس را برای شاگردان معرفی نموده ، آنها را بآلایش فکرمیکنند بعد از تکرار آنرا به حافظه سپرده استعمال و اظهار میدارند . به این معنی که در این روش ابتدا معلم یک موضوع درس را به شاگردان معرفی میکند ، وقتی که شاگردان آنرا میبینند دفعتاً راجع به آن فکرمیکنند و امکان دارد شاگردان در قسمت دادن جواب صحیح ، غلطی زیاد نمایند و این غلطی ها وقتی اصلاح میگردد که مشق و تمرین صورت گیرد یعنی :

۱- مرحله فکر کردن :- مرحله اول که مرحله فکر کردن است بالای موضوع درس بعد از معرفی فکرمیشود در این مرحله غلطی بسیار است این غلطی های شاگردان وقتی اصلاح میشود که مشق و تمرین صورت بگيرد .

۲ - مرحله اصلاح کردن :- در این مرحله غلطی های مرحله اول توسط مشق و تمرین اصلاح شده در ذهن و دماغ شاگردان تسلط و اطمینان پیدا میشود که حالا موضوع درس را میدانیم .

۳- مرحلهٔ اظهار و استعمال :- در این مرحله بنا بر 'تعداد و تسلطی که از دو مرحلهٔ قبلی حاصل شده شاگردان میتوانند آنرا به دیگران اظهار نموده و استعمال نمایند در این مرحله سهو و خطا نیست و با پیروی از یک مثال، مثالهای دیگر را نیز ساخته میتوانند.

مشق و تمرین و تکرار بشکل نوشتن (لغات و اعداد ریاضی)، خواندن (آهسته یا به آواز بلند) بصورت انفرادی و یا دسته جمعی اجرا شده میتواند، تطبیق آن در دورهٔ ابتدائی نسبت به دورهٔ ثانوی و تحصیلات عالی بسیار مهم است. چون تکرار و یازگویی یکنوع تمرین است که متضمن تکرار زیاد و جواب های از پیش ساخته شده میباشد لذا باید با تکنیکهای دیگر متبادل گردد. بطور عام مشق و تمرین باید از پنج دقیقه تجاوز نکند زیرا بکاربرد بیش از حد این تکنیک میتواند یکنواختی و خستگی را در صنف ببار آورد. در وقت استفاده و استعمال این روش معلمان باید نکات ذیل را در نظر داشته باشند:

۱- معلم باید برای شاگردان هدایت بدهد که چطور مشق و تمرین نمایند. اگر معلم خواسته باشد که شاگردان بصورت دسته جمعی کار نمایند باید تمام شاگردان را تحت نظر خود داشته باشد که آیا واقعاً آنها تکرار، مشق و تمرین میکنند یا خیر؟ اگر کدام شاگرد مشق و تمرین نمیکرد توجه او را به خود جلب نموده برای هدایت میدهد.

۲- مشق و تمرین باید بصورت جبری بالای شاگردان تحمیل نشود بلکه ذوق و علاقه آنها در نظر گرفته شود.

۳- از این روش بیشتر در تدریس موضوعات مضمون لسان و یاد دیگر مضامینی که موضوعات حفظی دارند استفاده میشود. مثلاً معلمان در مسایل ریاضیات و ساینس و غیره شاید روش تمرین را بکار برند تا برای شاگردان در یادگیری و حافظه سپردن مدد واقع شوند.

باید علاوه بر روش مشق و تمرین باروش قرائت نیز فرق دارد. در روش مشق و تمرین بالای موضوعی که کار میشود آن موضوع به حافظه سپرده میشود و از مفهوم آن آگاهی حاصل میگردد، تحلیل و تجزیه صورت میگیرد اما در روش قرائت تمام آثار نوشته شده چه نثر باشد و چه نظم هردو شامل است بدون اینکه خواننده بداند که هدف متن چیست تنها آن را قرائت میکند. روش قرائت در همه مضامین خصوصاً لسان و ریاضیات زیاد استعمال شده میتواند. برای توضیح بیشتر گفته میتوانیم يك نفر قرآن عظیم الشان را تلاوت میکند اما معنی آنرا نمیداند ولی تمرین برعکس قرائت است. اول میخواند، همونوا با قرائت فکر میکند تا مفهوم و معنی آنرا دانسته به حافظه بسپارد و در موقع مناسب آنرا عمل و اظهار نماید.

برای وضاحت بیشتر هشت (۸) نوع عمدهٔ روش تمرین را که معمولاً در تدریس زبان از آن استفاده میشود ذیلاً با مثالهای آن مینگاریم:

نوع تمرین

مثالها

- ۱- تکرار و بازگویی .
 { اشاره : اودرباره کتاب بامن صحبت کرد .
 جواب : اودرباره کتاب بامن صحبت کرد .
- ۲- تعریض .
 { اشاره : او به من قصه گفت .
 جواب : او به احمد قصه گفت .
احمد
- ۳- ارتباط .
 { اشاره : او خانه میروند .
 جواب : آنها خانه میروند .
آنها
- ۴- تغییر .
 { اشاره : ما موزیم رفتیم .
 جواب : ما موزیم نرفتیم .
منفی
- ۵- اتصال جمله ها .
 { اشاره : آنها خوش هستند .
 او خانه می آید .
 جواب : آنها خوش هستند که او خانه می آید .
- ۶- سرجواب یا پاسخ ، پاسخ .
 { اشاره : من یک برادر دارم .
 نام او چیست ؟
- ۷- توسعه .
 { اشاره : اودر مورد کتاب بامن صحبت کرد .
 جواب : اودر مورد کتاب بامن خوب صحبت کرد .
خوب
- ۸- ترجمه .
 { اشاره : كَيْفَ حَالُكَ يَا أَخِي ؟
 جواب : ای برادر! چه حال داری ؟

۳- روش نمایش :

نمایش در لغت نمایانیدن یا نمودن ، نشان دادن ، جلوه و منظره معنی میدهد و در اصطلاح تعلیم و تربیه نشان دادن وسایل لوازم و تمثیل موضوعات درسی غرض کمک به شاگردان برای درک و فهم بعضی مطالب ، مفاهیم و مسایل عبارت از روش نمایش است .

از این روش در تدریس موضوعات زیاد کار گرفته میشود که شاگردان با ارائه دلائل شفاهی و نظری از درک مفاهیم آن عاجز و ناتوانی داشته باشند. تطبیق این روش به شاگردان فرصت میدهد که علاوه از شنیدن استعمال و بکار بردن وسایل و مواد درسی را عملاً ببینند و به موضوع درس علاقه و دلچسپی پیدا

نمایند تا آموزش به‌تصورت گیرد. به‌همین ارتباط معلم می‌تواند با ارائه چند سوال درباره موضوع شاگردان را هم بیشتر در فعالتهای صنفی سهیم سازد، همچنان نمایشات عموماً توسط معلم، شاگردان و یا همکاران دیگر به سر می‌وسد و مقاصد ذیل اجرا می‌شود:

- ۱- تحريك :- شاگردان را فعال و شایق ساختن به درس.
- ۲- تطبیق و توضیح يك پرنسیپ :- شاگردان را قادر می‌سازد كه مفاهیم اساسی نمایش را بوضاحت مشاهده و تطبیق نمایند.
- ۳- نظراجمالی بالای يك واحد درسی گذشته.
- ۴- تیارى و آمادگى برای مراحل مختلف تدریس.
- ۵- تمثیل يك فن و مهارت.
- ۶- تجدید نظر، یعنی دوباره زنده و بامعنى ساختن معلومات حاصله.
- ۷- ارزیابی.

معیارهای يك نمایش خوب :

- با در نظر داشتن نکات ذیل می‌توان معیارهای يك نمایش خوب را تعیین كرد.
- ۱- نمایش باید قبلاً از آمایش و امتحان شده باشد.
 - ۲- هدف نمایش باید واضح و روشن باشد.
 - ۳- نمایش باید برای تمام شاگردان قابل دید باشد.
 - ۴- مواد و لوازم قابل استفاده باید تا حد امکان ساده و بسیط باشد.
 - ۵- نمایش باید در تکمیل نمودن اهداف درسی كمك كند.
- باید در نظر داشت كه روش نمایش به روش تحقیقی مبدل می‌گردد. فلذا این روش باید به‌كلیت و عنعنات اجتماع كه در آن زیست می‌نمائیم موافق باشد.

۴- روش سوال و جواب :

روش سوال و جواب یکی از مهمترین اصول تدریس به‌شمار می‌رود كه در این روش موضوع درس به قسمت‌های خورد، خورد تقسیم شده و از هر قسمت آن سوالات طرح می‌گردد، در آخر شاگردان موضوع درس را از مجموعه جوابات داده شده درك نموده یاد می‌گیرند و تدریس هر درس در تمام مضامین ایجاب می‌كند كه از این روش استفاده شود. چون روش سوال و جواب مهم‌ترین وسیله تحريك فکرو آمایش سطح دانش بوده لذا برای فعال ساختن شاگردان خاموش و زیاد شدن علاقه و دلچسپی شان به درس و دلگرمی برای بحث

استعمال می‌گردد . در نتیجه جوابات شاگردان معلم را در کامیابی و حصول اهداف پلان درسی آن معلومات میدهد و درجه تشویق فعالیت شاگردان را زیاد میکند و زمینه گوش گرفتن و قرائت را برابر میکند و از حالت تمرینات و نوشتن يك نواخت آنها را بیرون میکند، معلم باید يك ذخیره از انواع سوالات را با خود داشته باشد تا فکرها را تحریک نماید ، چون برای تصنیف سوالات راه های زیادی وجود دارد لیکن مادر اینجا بالای چهارگروپ عمده سوالات در روش سوال و جواب بحث میکنیم .

انواع سوالات در روش سوال و جواب :

۱ - سوالات معلوماتي (مستقیم یا بسته) :

عبارت از سوالات است که برای بخاطر آوردن حقایق و توضیحات نظریات ذهنی که يك جواب دارد و دفعته ارائه می‌گردد پرسیده میشود مثلاً:

- ۱ - الف (۱) چطور آواز دارد ؟
- ۲ - يك شبانه روز چند ساعت است ؟
- ۳ - آیا معاونت کلمه مترادف لغت کمک است ؟
- ۴ - فورمول مساحت دایره چه است ؟
- ۵ - مقبره حضرت خواجه عبد الله انصاري (رح) در کجا واقع است ؟
- ۶ - آیا میرزا عبدالقادر بیدل (رح) شاعر زبان پشتو بود یا دری ؟

پرسش این قسم سوالات مطالب خواننده شده را به یاد شاگردان آورده و مستقلاً فکر میکنند و برای معلوم کردن ادراك و فهم شاگردان مفید است باید معلم تنها این نوع سوالات را از شاگردان نه پرسد و یا انواع دیگر سوالات آنرا مخلوط کند، زیرا شاگردان را برای فکر کردن موقع زیاد نمیدهد .

۲ - سوالات متعاقب (بررسی کننده یا غورکننده و یا آزمایشي) :

عبارت از سوالات است که برای وضاحت ، وسعت ، اثبات و یا برای دادن جواب دوباره در صورتیکه جواب ، سوال صحیح یا مکمل نباشد پرسیده می‌شود و شاگردان را قدم به قدم به طرف جواب نزدیک میکند مثلاً:

- ۱ - الف (۱) چطور آواز دارد ؟! آیا درست است ؟
- ۲ - الف (۱) را در تخته بنویسید ؟ آیا صحیح است ؟
- ۳ - نظیف یعنی چه ؟ آیا متیقن هستی ؟

- ۴ - اتحاد و اتفاق کار خوب است ؟ چرا ؟
- ۵ - مطلب شما از گپ زدن بالای این موضوع چه است ؟ (وضاحت)
- ۶ - بلي ! لیکن چرا ؟ . (حقانیت)
- ۷ - شما میتوانید این جمله را عبارت دیگر بیان کنید ؟ (تفسیر)
- ۸ - شما در این باره دیگر چیزی گفته میتوانید ؟ (وسعت)
- ۹ - احمد شما در این باره چیزی گفته میتوانید ؟ (رجعت)
- ۱۰ - حرکات متعاقب غیر لفظی مانند اشارهٔ سر ، تبسم و حرکات کوتاه لفظی مانند بلي ، آه ، فهمیدم ، بلي بلي نیز شاگردان را تشویق میکند تا بتوانند چیزی بگویند و یا بالای جوابات خود فکر کنند .

۳ - سوالات تحلیلی :

سوالات تحلیلی مستلزم تفکر بیشتر ، مجرد و تصویری میباشد این نوع سوالات شاگردان را غالباً به تفکر و امیدارد و مانند سوالات معلوماتی دفعتاً جواب برایش ارائه نمیشود زیرا که سوالات تفکری نظریه سوالات معلوماتی زیاد تر باز میباشد در حالیکه این سوالها به معلومات و دانش واقعی متکی اند با آنهم جوابها متضمن طرز تفکر انتقادی و تحلیلی میباشد یا عبارت دیگر این نوع سوالات برای تحلیل ، تجزیه ، ارزیابی ، حل مسائل ، مقایسه و بالاخره برای بدست آوردن نتایج پرسیده میشوند بنابراین سوالات تحلیلی با کلمات و الفاظ چه ، چي ، چرا و چطور پرسیده میشود .

مثلاً :

- ۱ - چند لغت را نام ببرید که به حرف الف شروع شده باشد ؟

$$\begin{aligned} 2 + x &= y & -2 \\ y &= 3 \\ x &= ? \end{aligned}$$

- ۳ - چرا برق را قبل از رعد می بینیم ؟
- ۴ - چرا آسمان آبی است ؟
- ۵ - چرا بعضی حشرات برای صحت مفید و بعضی مضر است ؟
- ۶ - چه چیز را در این سفر خوش دارید و چرا ؟ (ارزیابی)
- ۷ - چي دلیل ارائه میتوانید که زمین کووي است ؟ (استنباط استقرایی)
- ۸ - از مشاهدات خود چي نتیجه گرفته اید ؟ (استنباط قیاسی)

پس فضیلت آن واضح و هریک است که هر دو لازم و ملزوم، قرین و مقرون همدیگرند. همچنان حضرت رسول مقبول صلی الله علیه وسلم میفرماید:

« مَنْ سَلَكَ طَرِيقًا يَلْتَمِسُ فِيهِ عِلْمًا سَهَّلَ اللَّهُ لَهُ طَرِيقًا إِلَى الْجَنَّةِ » « رواه الترمذی »

(کسیکه روان شود به راهی که طلب نماید در آن علم را آسان میگرداند خداوند جل جلاله برای وی راه جنت را).

اگر از طریق جهاد در جنت باب است از طریق کسب علم هم راه است، چه بهتر خواهد بود مجاهد مسلمان از راه علم و دانش یعنی راه شناخته شده بدون تشویش وارد دروازه جهاد گردد و مبارزه و جهاد با نفس را که جهاد اکبر است نیز از طریق علم و عمل با معرفت نفس عارفانه پسر رساند و هم جهاد مقدس را از طریق علم و دانش با جهل و شرک انجام داده وارد معرکه جهاد با ظلم و تجاوز گردد یعنی از همه حق ها در مقابل ستم دفاع نماید.

حضرت محمد مصطفی صلی الله علیه وسلم میفرماید:

(أَطْلِبُوا الْعِلْمَ وَلَوْ كَانَ فِي الصَّيْنِ).

(علم را طلب کنید ولو که در چین باشد).

مراد از چین همان فاصله های دور است که انسان جهت کسب علم آن را طی مینماید.

قبلاً در مورد فضیلت علم با مقایسه جهاد توضیحات داده شد در اینجا لازم است که بمقایسه هجرت و فضیلت علم نیز تشریح مختصری صورت گیرد. قرآن کریم فضیلت هجرت را پیش از جهاد ذکر کرده:

إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَالَّذِينَ هَاجَرُوا وَجَاهَدُوا فِي سَبِيلِ اللَّهِ أُولَٰئِكَ يَرْجُونَ رَحْمَةَ اللَّهِ ط وَاللَّهُ غَفُورٌ رَحِيمٌ (جزء ۲ سورة بقره آیه ۲۱۸)

(هر آینه آنهاست که ایمان آورده اند و آنانیکه هجرت کرده اند و جهاد نموده اند، آنها امید دارند رحمت خداوند جل جلاله را و خداوند جل جلاله آمرزنده و مهربان است). و موارد هجرت نیز معلوم است که بغرض بجا آوردن مراسم دینی باید انسان از محیط جور که کفر حاکم بر آن گردد و مانع انجام فرایض دینی مسلمانان شود هجرت کند یا بغرض تدارك دیدن پایگاه جهادی جهت نجات مسلمانان و شروع جهاد مسلحانه هجرت بعمل آید و همچنان به هدف تحصیل علم و تکمیل تحقیقات علمی نیز هجرت فضیلت دارد پس کسیکه غرض بدست آوردن و کسب علم جامع و نافع سفر میکند در حکم هجرت است و از فضیلت و ثواب هجرت در اسلام بر خوردار میباشد.

سخنان مفید و ارزش مندی زیادی در مورد علم و فضیلت آن گفته شده که مختصراً اکتفا میکنیم به:

(شَرَفَتِ الْإِنْسَانُ بِالْعِلْمِ وَالْأَدَبِ لَا بِالْمَالِ وَالنَّسَبِ).

اندوخته های علمی و گنجینه های ادبی با داشتن تقوی، شرافت انسان را ثابت میکند نه گنجینه های طلا و نقره و یا نسبت های نسبی و گرنه قارون نسب طلایی داشت و هم کنعان پسر نوح «ع» نسب پیغمبری،

۹ - چطور مساحت این شکل هندسی را دریافت می‌توانید ؟ (حل پرایلم)

۱۰ - چي چیز سبب انبساط بالون می‌گردد ؟ (علت و معلول)

۴ - سوالات متباعد یا انشعابی :

این نوع سوالات از شاگردان می‌خواهد تا ابواب نظر کنند ، مصدر قضاوت شوند و تفسیر و تعبیر بنمایند یا عبارت دیگر این نوع سوالات برای بیان کردن عقیده ، معلوم نمودن قضاوت و یا تفسیر يك موضوع پرسیده می‌شود. یا عبارت از سوالات است که به عقیده و طرز تفکر شخص ارتباط دارد چون این نوع سوالات ، سوالهای باز بوده و تخیل را تحریک می‌کند ، صحیح و غلط بودن آن به طرز تفکر اشخاص فرق دارد. مثلاً :

۱ - کدام يك از میوه های (انار ، انگور ، انجیر) که نام های شان به حرف الف شروع شده خوش دارید ؟

۲ - شما چه فکر می‌کنید که نویسنده این شعر چي حس می‌کود ؟

۳ - بفکر شما کدام مشکلات در دنیا بسیار مهم است ؟

۴ - کدام نویسنده را دوست دارید ؟

۵ - عکس العمل شما در برابر (.....) چیست ؟

۶ - احمد نظر شما چیست ؟

۷ - زمین بدون درختها چگونه معلوم خواهد شد ؟

نکات ، پیشنهادات و نظریاتی که برای انکشاف تکنیکهای پرسشی مؤثر است ذیلاً ذکر میشوند :

۱ - معلم باید گاهی به ارتباط موضوع درس طوری سوال نماید که شاگردان واقعیت را با گفتن بلی و

یا نه بدون اینکه به استدلال کردن ضرورت داشته باشند بیان کنند. بدین معنی که شاگردان يك چیزی را می‌بینند ، می‌شنوند و یا احساس می‌کنند باز در مقابل آن جواب می‌دهند مثلاً :

(س) این کتاب از شما است ؟ (ج) بلی .

۲ - معلم بعضی اوقات از شاگردان طوری سوال نماید که جواب آن به استنتاج ضرورت داشته متوسط

و کوتاه باشد بدین معنی که درباره يك چیزی مباحثه صورت می‌گیرد و از آن نتیجه گیری می‌شود مثلاً :

(س) نباتات چطور برای خود غذا می‌سازند ؟ (ج) (.....)

۴ - معلم باید به ارتباط موضوع درس بطور شعوری و هدفمندانه ، سوالی را طرح کند که جوابات

(کوتاه متوسط و طویل) داشته باشند تا شاگردان را بیشتر به تفکر وادارد و ذهن شان را انکشاف دهد .

۵ - معلم باید برای آسانی کار خود سوالات را طوری طرح نه نماید که جواب آن ساده و آسان بوده و به

تفکر و استدلال ضرورت نداشته باشد.

۶ - معلم با در نظر داشت فعالیت شاگردان باید :

الف (از شاگردان در شروع درس جدید سوال نماید که تقریباً پنجاه فیصد شاگردان مرکز فعالیت قرار میگیرند .

ب (وقتی که شاگردان در جریان درس به مشکلات مواجه میشوند و یا معلومات اضافی میخواهند معلم برای شان موقع سوال کردن را بدهد که در اینصورت نیز شاگردان تقریباً پنجاه فیصد مرکز فعالیت قرار میگیرند .

ج (سوال يك شاگرد را به شاگردان دیگر وقتی راجع کند که آنها در مورد درس يك اندازه معلومات حاصل کرده باشند در اینصورت شاگردان تقریباً هفتاد و پنج فیصد مرکز فعالیت قرار میگیرند .

د (وقتی که شاگردان راجع به درس ، خوب معلومات حاصل کردند ، چانس بدهد تا از یکدیگر سوال کنند که در اینصورت تقریباً صد فیصد شاگردان مرکز فعالیت قرار میگیرند .

۷ - معلم در صورت امکان شاگردان را بشکل دایره و یا متعل مانند تنظیم نماید .

۸ - سوالات باید واضح باشد و به اکثریت شاگردان صنف سهم داده شود .

۹ - سوالات در صنف بشکل متبادل (بطور انفرادی از هر قطار و از هر نقطه صنف و همه شاگردان) پرسیده شود .

۱۰ - جواب سوالات ، مکافات مثبت و تشویق کننده داشته باشد اگر چه بعضی جوابها صحیح هم نباشند .

۱۱ - در صورت گفتن جواب غلط ، شاگردان باید تهدید نشوند .

۱۲ - برای تائید جوابات شاگردان ، باید معلم حرکات لفظی (آفرین ، شاد باش بسیار خوب) و غیر لفظی (حرکت سر ، دست ، تبسم) را بکاربرد .

۱۳ - شاگردان خاموش را باید در سوال و جواب و فعالیتهاي صنفی سهم ساخت .

۱۴ - هرگاه يك شاگرد جواب نامکمل بدهد ، سوال باید دوباره تکرار شود و اشاره هاي کمکی داده شود تا جواب تکمیل گردد .

۱۵ - در اثنای سوال و جواب ، به جوابات شاگردان گوش بدهد و تماس چشم با چشم را حفظ کند .

۱۶ - شاگردان را برای فکر کردن و ارائه جوابات وقت بدهد .

۱۷ - معلم سوالات را مطابق سوبه شاگردان طرح کند .

۱۸ - چون روش سوال و جواب وقت زیاد را در بر میگیرد بنا بر آن معلم باید وقت خود را در نظر داشته و از موضوع اصلی درس خارج نشود .

۱۹ - شاگردیکه همیشه جواب میگوید و چانس شاگردان دیگر را میگیرد باید کنترل شود .

۵ - روش مسابقه :

مسابقه روش است که در آن شاگردان موضوع يك درس رابه قسم رقابت مثبت وسيايي مي آموزند رقابت هاي سالم درآموزش موضوعات درسي بسيار مؤثر بوده ودرآن استعداد هاي ابتكاري شاگردان متباززميگردد وزمينه خوب براي فعاليت هاي شاگردان مساعد ميشود.

دراين روش زيادتوشاگردان مركز فعاليت قرار گرفته يك گروه ازشاگردان ميخواهند ازگروه ديگر مسابقه را ببرند ، معلم ميتواند از اين روش درمضامين صنف ابتدائي ودوره ثانوي استفاده نمايد .

مسابقه را ميتوانيم در ساعت درسي ، در آخر هفته ، در ختم ماه بين شاگردان يك صنف يا صنف ديگر دريك مدرسه ، در عين صنف با مدرسه ديگرويا بين شاگردان يك صنف بقسم گروههاي خورد و كلان اجرا نمائيم .

بطور مثال : درمضمون رياضي صنف اول از صفر الي (۸) خواندن ونوشتن اعداد تدريس شده ميخواهيم بين شاگردان صنف مسابقه نماييم !

مسابقه :

طرز العمل : شاگردان صنف رابه دوگروه (الف) و (ب) تقسيم مينمائيم واز هرگروه سه ، سه نفر شاگرد را پيشروي صنف دردو قطار ، مقابل همدیگر استاد ميكنيم وكارتهاي راكه اعداد، در آن نوشته شده براي شان توزيع نموده چنين هدايت ميدهيم :

يكنفر شاگرد گروه الف ، عدد كارت خود را ديده و به نفر مقابل خود از گروه (ب) بگويد كه آن عدد را در تخته بنويسد اگر صحيح نوشت (۲) نمره دارد ، اگر نوشته نتوانست سوال را به شاگردان گروه مربوطه (ب) كه نشسته اندا راجع كند كه يكي از آنها بنويسد، وقتي كه صحيح نوشت براي گروه شان (۱) نمره داده ميشود.

حالا همان شاگرد گروه (ب) كه كارت دارد عدد آنرا ببيند وبه همان شاگرد گروه (الف) كه مقابل آن است ميگويد ، آن عدد را در تخته بنويسد اگر صحيح نوشت (۲) نمره در غير آن سوال به شاگردان نشسته گروه مربوطه شان راجع شود اگر صحيح نوشت (۱) نمره براي گروه (الف) داده ميشود.

به همين ترتيب مسابقه تا به آخر دوام ميكند و صنف را كنترول مينمائيم نمرات مسابقه را در تخته سياه زيور نام هرگروه يادداشت ميگيريم در ختم مسابقه نمرات هرگروه راجمع و نتيجه را اعلان كرده براي شان توصيه تشريفي ميكنيم ودر آخر براي شاگردان چانس ميدهيم كه اگر مشكلي داشته باشند بپرسند .

نکات مهمی که در وقت استفاده ، استعمال و تطبیق روش مسابقه باید در نظر گرفته شود قرار ذیل اند :

۱ - صنف به دو گروه طوری تقسیم گردد که تعداد شاگردان هرگروه مساوی باشد وگروه ها نام گذاری شوند .

۲ - برای هرگروه تعداد سوالات مساوی باشد و نوعیت آنها (آسان ، متوسط و مشکل) یکسان در نظر گرفته شود و سویه شاگردان در مسابقه نیز مورد توجه قرار داده شود .

۳ - برای شاگردان باید در مورد طرز العمل و عملکرد شان در مسابقه هدایت واضح داده شود .

۴ - معلم باید در توزیع نمرات از عدالت کار گرفته و از هیچ گروه طرف داری نکند

۵ - در وقت مسابقه کنترل شاگردان خیلی مهم بوده پس معلم باید صنف را خبتر کنترل نماید .

۶ - در ختم مسابقه معلم باید نتیجه آنرا برای شاگردان اعلان کند .

شکل صنف در اثنای مسابقه :



نوت :

۱ - علامه شاگرد : (*)

۲ - جای خالی شاگردی که برای مسابقه به پیشروی صنف رفته است : (O)

۶ - روش اجرای نقش :

اجرای نقش يك راه وروش مؤثر و خوب آموزش و تدریس است كه شاگردان بعد از خواندن، يك موضوع درس را كه قابل نمایش باشد بقسم يك صحنه حقیقی تمثيل مینمایند . یابه عبارت دیگر اجرای نقش عبارت از روش است كه شاگردان يك صحنه حقیقی زندگی را به شكل نمایش تمثيل میکنند .

درین روش احساس خستگی ازین رفته و شاگردان با علاقه و دلچسپی زیاد درس را می آموزند مثلاً : شاگردان در کتاب دری صنف سوم درس (شیر فروش) را خوانده بعداً به ارتباط درس مذکور دونفر شاگرد عین صحنه را تمثيل میکنند و در ختم اجرای نقش بین معلم و شاگردان توسط مباحثه و سوال

و جواب نتیجه گرفته می شود که تقلب و مردم فریبی کار خوب نیست و عاقبت خوب ندارد و مسلمانان باید کاری نکنند که به نفع خود و ضرر دیگران باشد.

درین روش چون شاگردان می بینند، می شنوند و عملاً کار می کنند پس آموزش خوبتر صورت میگیرد . در وقت اجرای نقش نکات ذیل را باید در نظر داشته باشیم :

۱- وقتی ازین روش استفاده شود که به عنعنات، کلچر و رسم و رواج ما مطابق باشد و مردم آنرا بدنه بینند.

۲- مواد و لوازمیکه برای اجرای نقش لازم است باید قبلاً آماده و تهیه گردد.

۳- برای اجرای نقش شاگردان انتخاب شوند که قدرت اجرای آنرا داشته باشند .

۴- معلم باید هدایت لازم بدهد که کدام شاگرد در کدام نقش ، چه وقت و چه باید بکند .

۵- اجرای نقش باید در جای مناسب صنف صورت بگیرد تا تمام شاگردان آن را مشاهده و دیده بتوانند

۶- معلم باید شاگردان صنف را کنترل نماید .

۷- اجرای نقش در عین ساعت درسی و یا قبلاً نیز تهیه شده میتواند .

۷- روش سیر علمی :

سیر علمی عبارت از مشاهدات و معلومات است که شاگردان عملاً به ارتباط موضوع درس در خارج از صنف حاصل مینمایند و باعث زنده شدن موضوعات خوانده شده صنفی میگردد و یا به عبارت دیگر سیر علمی روش علمی و عملی است که موضوع خوانده شده درس را در خارج از صنف زنده و بیشتر بامعنی میسازد .

سیر علمی طوری طرح گردد که شوق ، ذوق و علاقه شاگردان را تشویق و تحریک نماید مثلاً : در مضمون ساینس معلم ساختمان نبات را قبلاً تدریس کرده و حالا شاگردان را به یک ساحه بیرون از مدرسه که برای سیر علمی مناسب باشد میبرند تا در آنجا عملاً قسمت های مختلف نباتات را مشاهده نموده و راجع به آنها معلومات حاصل کنند و بعداً در صنف بالای آن بحث صورت بگیرد .

در وقت سیر علمی باید نکات ذیل را در نظر داشته باشیم :

۱- باید بدانیم راجع به چه موضوع سیر علمی داریم و یکجا میرویم ؟

۲- باید بدانیم که چقدر وقت داریم و این وقت را برای اجرای فعالیت ها بطور مناسب تقسیم نمائیم .

۳- باید قدرت و توان مالی را نیز در نظر داشته باشیم .

۴- باید شاگردان را کنترل نمائیم، بنابراین ایشان را به گروهها تقسیم نموده و برای هرگروه سرگروه را

نیز تعیین نمائیم .

۵ - در وقت سیر علمی باید برای شاگردان مفصلاً هدایت داده شود تا آنها از طرز کار خود آگاهی حاصل نمایند .

۶ - معلم باید همه گروهها ، سرگروهها و شاگردان را در جریان مشاهدات و فعالیتهای سیر علمی بطور عموم تحت نظارت و کنترل داشته باشد .

۷ - معلم باید به سوالات شاگردان هنگام مشاهده جواب بگوید و معلومات لازم ارائه کند .

۸ - معلم باید متوجه باشد که در ختم سیر علمی حین بازگشت شاگردان به صنف اهداف ذیل را مشاهده و ارزیابی میکند .

الف - اهداف معلوماتي :

شماراجع به کدام موضوع و مطالب چه معلومات حاصل کردید ؟ (شاگردان از مشاهدات و تجارب سیر علمی معلومات میدهند)

ب - اهداف عاطفي :

کدام چیزها به شوق و ذوق شما برابر بود ؟

(شاگردان از سیر علمی به اساس شوق و ذوق خود معلومات میدهند و با اینکه از نارضایتی های خود میکنند) .

ج - اهداف حرکي :

شما در کدام فعالیتهای اشتراك کردید و به چه قسم آنها اجرا نمودید ؟ (شاگردان به نوبت خود یادداشت ها و مدل ها ، رسامی و یا نوشته هائیکه به اهداف حرکي مربوط است عملاً به کار میبرند) .

۸ - روش کارگروپي :

عبارت از روش است که معلم شاگردان صنف را به دسته های مساوي تقسیم نموده تاهردسته بالای موضوع درس بقسم مشترك کار و فعالیت نموده معلومات خود را باهم شريك و تبادل افکار نمایند . این روش در تدریس بخاطر آموزش بهتر شاگردان عملی میگردد .

در این روش زیاد تر شاگردان مرکز فعالیت بوده و تجربه ثابت نموده است که آموزش گروپي نسبت به آموزش انفرادي مؤثر بوده و اکثر شاگردان موضوع درس را به آسانی و بدون ترس یاد میگیرند .

در این اصول معلم حیثیت رهنا را داشته و از طرز کار شاگردان اداره ، نظارت و کنترل مینماید و در هرگروپ که شاگردان سوال و یا مشکل داشته باشند آن را حل میکند چون درین روش شاگردان آزادانه کار میکنند ، پس زبان ، فکر ، ذهنیت و احساس همکاری آنها خوبتر انکشاف مینماید و برای رشد شخصیت

اجتماعي شاگردان نیز مفید و مؤثر است . مثلاً؛ شاگردان صنف اول شمار کردن را از صفر تا « ۴ » توسط اشیا یاد میگیرند. بنابراین برای هر گروه شاگردان مواد درسی (سنگ چل ، قلم ، چوبک و برگ) را میدهم که آنها را عملاً در گروه خود شمار کنند.

وقتیکه از روش کار گروهی استفاده میکنیم باید نکات ذیل را در نظر داشته باشیم :

۱- بهتر خواهد بود که تعداد اعضاي هرگروه از ۳ تا ۶ نفر باشند تا زمینه خوب وفرصت کافي براي تبادل افکار بين اعضاي هر گروه میسر ومساعد باشد .

۲- بعد ازاینکه گروهها تشکیل شد فوراً نام گذاري شوند وسرگروه براي هرگروه تعیین گردد .

۳- مواد مورد ضرورت کار گروهی باید قبلاً تهیه ، ترتیب ودر وقت مناسب توزیع گردد .

۴- در هدایت کارگروهی باید موضوع ،هدف وطرز کارآن خوب واضح شود .

۵- شاگردان باید براي اجرای کار گروهی به شکل دایروي نشسته واخذ موقع نمایند .

۶- بين گروه ها باید فاصله مناسب مد نظر گرفته شود تااز يك طرف معلم براي حل مشكلات، كنترول ،مشاهده ونظارت کار شاگردان بين گروه ها گشته بتواند واز طرف دیگر بحث ومناقشه شاگردان هر گروه مزاحم همدیگر نشوند .

۷- معلم علاوه از نظارت وكنترول کار وپاسخ به سوالات شاگردان نقش يك عضو همکار را در گروهها نیز دارا میباشد .

۸- موضوع ومطالب کار گروهی باید مطابق استعداد وسطح دانش شاگردان داده شود تاآنهاقدرت اجراوتوان انجام آنرا داشته باشند.

۹- اعضاي هر گروه باید متوجه شوند که در فعاليتهاي کارگروهی مسئولیت مشترك دارند لازم است تا سهم فعال بگیرند .

۱۰- وقت کار گروهی باید معین باشد وبراي گروه ها ابلاغ شود .

۱۱- وقتی باید ازین روش کار گرفته شود که در تدریس نمودن موضوع بسیار مؤثر باشد .

۱۲- شاگردان صنف ابتدائي در وقت کارگروهی باید خوب کمک و رهنمائي شوند تا در آینده به همین قسم عادت نمایند وسر وصدای آنها قابل تشویش نیست .

۱۳- نتیجه وابلاغ کارگروهی توسط سوال کردن ، بحث نمودن وجمع آوري نوشته ها میتواند اصلاح وارزیابی شود .

۱۴- گاه ميتوان نتایج کار گروهی را به شکل مسابقه بررسی وابلاغ نمود .

۱۵- براي باردوم درکار گروهی باید اعضاي گروه ها تبدیل گردند .

۱۶- روش کارگروهی وقت مؤثر است که درین اعضاي گروه احساس همکاری وجود داشته باشد .

۹- روش مناقشه :

اساسات تعليم و تربيه به اين تأكيد ميکند که ضرور است شاگردان مرکز فعاليت باشد . مطلب متذکره اين معني ميدهد که براي شاگردان اجازه داده شود تا درجریان آموزش سهم فعال گرفته و بشكل گروپي مذاکره و مناقشه نمايند .

بنابراصل مناقشه طرح و کنترل آن بسيار اهميت دارد تا مناقشه به منازعه تبديل نشود . از طرف ديگر بايد مناقشه مفيد باشد و اهميت حياتي داشته باشد تا شاگردان از موضوع اصلي خارج نشده و دور نرود .

مطلب از مناقشه گپ زدن محض نيست بلکه آشکار نمودن حقايق و قضاوت ها است ، خلاصه اينکه مناقشه يك فعاليت گروپي است مشتمل بر پرسيدن ، شنيدن و جواب گفتن که درنتيجه آن نظريات و دانش تمام اعضاي گروپ بين هم تبادل شده و درس انکشاف پيدا ميکند . و قتيکه صنف به گروپ هاي خورد تقسيم شد يك شاگرد به حيث رهنما تعيين ميگردد و نکات رهنمايي مناقشه برايش داده مي شود تا مناقشه را درين گروپ ايجاد و رهنمايي نمايد روش هاي مناقشه با روش هاي ديگر مختلط نيز کار ميشود .

فوائد روش مناقشه و مذاکره :

- ۱- سطح دانش شاگردان معلوم ميگردد و همچنان دانش و قوانين براي شان انتقال ميابد .
- ۲- شاگردان بطور فعال در درس سهم ميگيرند يعني شاگرد بحيث مرکز فعاليت درس ميباشد .
- ۳- مناقشه سبب اظهار تجارب گذشته و رسم و رواج محيط شاگردان ميگردد .
- ۴- مهارت افهام و تفهيم شاگردان انکشاف ميابد .
- ۵- سبب اظهار طرز برخورد و سلوک شاگردان ميگردد .
- ۶- باعث جلب و تمرکز توجه شاگردان ميگردد .
- ۷- شاگردان عملاً درس را مي آموزند .
- ۸- موضوع درس بشكل خيتر و بهتر انکشاف پيدا ميکند .

نواقص روش مناقشه :

- ۱- تطبيق اين روش وقت زياد را دربرميگيرد .
- ۲- امکان دارد بعضي شاگردان در اين روش سهم فعال و مناسب گرفته نتوانند .
- ۳- شايد درجریان مناقشه بعضي شاگردان از موضوع و مطلب اصلي خارج شوند .
- ۴- اگر معلم مسلکي و متجرب نباشد بيم آن ميرود که پروگرام پلان شده بسر نرسد .

- ۵- کنترل و رهبري شاگردان به ارتباط موضوع مورد مناقشه مشکل میباشد .
- ۶- جمع آوري و ارتباط دادن مطالب براي خلاصه کردن موضوع مشکل میباشد .
- ۷- بیم آن میرود که سوالات بطريقه خوب تعين و طرح نگردد .
- براي اينکه اصول مناقشه مفيد و مؤثر باشد نکات ذيل بايد مد نظر گرفته شود :
- ۱- براي مناقشه پلان درسي منظم ، آمادگي معلم ، شاگردان و تنظيم صنف ضرور است .
- ۲- مهيا ساختن محيط مناقشه يعني تشكيل جلسه بشکل دايريوي طوري که شاگردان يکديگر خود را ببينند و آواز همدیگر را بشنوند .
- ۳- معرفي نمودن موضوع ، مقاصد ، تحليل و تجزيه آن .
- ۴- به تمام اعضاي گروپ در مناقشه سهم مناسب داده شود يعني اختلافات فردي و سرعت آموختن شاگردان در نظر گرفته شود ، شاگردان که زياد گپ ميزنند کنترل شوند و در عوض شاگردان خاموش تشويق گردند تا در مناقشه سهم بگيرند .
- ۵- سوالات مناقشه بايد واضح و مشخص باشند ، تا سبب مناقشه گردند .
- ۶- به شاگردان موقع داده شود تا نظر خود را بطور مکمل اظهار نمايند .
- ۷- استعمال مواد بصري باعث انکشاف مؤثر مناقشه میگردد .
- ۸- در هنگام مناقشه بايد نکات حتمي و نهائي موجود باشند تا در نتيجه قضاوت نهايي هم صورت بگيرد . .
- ۹- کسيکه مناقشه را رهبري میکند بايد کم بگويد و زياد بشنود . در اخير مناقشه بايد موضوعات خلاصه شود تا نتيجه گيري صورت گرفته شاگردان مهارتها و معلومات جديد را بطور مشخص درک نمايند .
- ۱۰- سوال بايد سبب اظهار تجارب و مهارتهاي شاگردان گردد يعني سوال مناقشه بايد بشکل سوال امتحان نباشد .

۱۰- روش کار عملي :

قبل از اينکه ميتود عملي را معرفي نماييم بايد يك نکته مهم را متوجه باشيم که « هر عمل انسان در ارزش دارد ، يکي اينکه ميل کنجکاوي و ازدياد تجارب ميتواند انسان را قانع و راضي سازد ، دوم اينکه تجارب اندوخته شده عملاً مورد استفاده قرار گيرد . » يعني چيز هاي را که از تجارب خوش بدست ميآورد ، در حل مسايل و مشکلات زندگي بشکل عملي از آنها کار بگيرد ، که اولي را ارزش نظري و دومي را ارزش عملي گويند . بطور مثال هرگاه فزيک و کيميا را بخاطري بردن خواص فزيکي و کيمياوي اشيا مطالعه کنيم ما توجه به جنبه نظري علوم مذکور نموده ايم و هرگاه بشکل عملي در زندگي خود از آن کار بگيريم پس توجه به ارزش جنبه عملي علوم مذکور کرده ايم .

روش عملي را بار اول « جان ديوي » بكار برد ، وي معتقد بود كه پروگرام با ارزشتر آنست كه جنبه عملي داشته باشد و درزندگي انسان مفيد واقع شود و او را درزندگي خوشنود نگهدارد . بهمين قسم گفته مي توانيم كه هدف تعليم و تربيه تنها ترويج علم نيست بلكه هدف واقعي آن اينست كه دانش درزندگي عملي مفيد واقع شود .

مكتب و مدرسه بايد براي طفل زمينه كار و فعاليترا مساعد بسازد ، طفل بايد به پديده هاي زندگي روزمره آشنا شود ، جان ديوي عقیده دارد كه تعليمات عمومي مداوای خوب براي دردهاي اجتماع باشد ، پس پروگرام مدرسه بايد طوري ساخته شود كه مدرسه بحيث يك اجتماع باشد ، براي اينكه مدرسه در فعاليت هاي اجتماع سهم فعال بگيرد ، اطفال بايد بياموزند كه چطور در نشيب و فراز ، سختي ها و مشكلات حيات اجتماعي و صنعتي زيست نمايند ، بايد كار مدرسه تزريق معلومات نباشد بلكه ساختن و استعمال افزار و وسايل كار ، تماس با طبيعت و بيان خاطرات ، نوشته ها ، رسامي وغيره طرق مختلف را بطور عملي وظيفه خود بدانند كه به اين ترتيب شاگردان مركز فعاليت گرديده ، عضلات ، چشمها ، احساسات ، عواطف و بالاخره گوشههاي شان بكار ميافتد .

در اصول و روش هاي عملي تدریس مشق و تمرین کار های تجربتي و لابراتواري و کارهاي عملي شاگردان شامل مي باشد . بنابرآن کار هاي عملي بشکل انفرادي گروهی و پروژه انجام میگردد .

چون کارهاي گروهی را تحت عنوان روش کارگروهی درین مبحث قبلاً یاد آورده ایم ضرورت به تکرار آن نیست ولي کار انفرادي عبارت از روش است كه در موجودیت مواد و وسايل درسي شاگردان بشکل فردي مصروف نگهداشته شوند تا اينكه شاگردان خود شان درآن سهم فعال داشته باشند ، اما با آنهم این روش دو نقص عمده دارد :

۱- این طریقه وقت زیاد را دربر میگیرد .

۲- درین طریقه تدریس شاگردان به پیمانه زیاد نمیتوانند بیاموزند قسمیکه بر نامه تعلیم و تربیه نظر به وقت تعیین شده توقع دارد .

روش عملي انفرادي داراي فوايدي نیز میباشد :

۱- چون معلم بشکل انفرادي تدریس میکند ، بناً کار مطابق به سويه و استعداد هر شاگرد صورت میگیرد .

۲- معلم در تدریس انفرادي و ارساي و نظارت خوب از درس هر شاگرد کرده میتواند .

۳- چون درین روش معلم مستقیماً با هر شاگرد در تماس است بنا برآن براي هر شاگرد درمورد درس تمرکز فکري ایجاد شده و تمام حواس خود را به درس متوجه میسازد .

کارهاي عملي را بشکل پروژه نیزمي توانيم بسريوسانيم . چون دراین روش فعاليت و همکاري

اما حسن بصري «رح» «بلال حبشي (رض) و سلمان فارسي «رض» و هزاران شخص صالح و عالم ديگر منسوب هيچ يك از نسب هاي مذكور نمي باشد ولي نام شان وجود شان ، صفحات تاريخ انسانيت را زيب و افق بيكران حق پرستي را درخشان ساخته و بحيث نمونه هاي كامل انسانيت در معرفت آدم شناسي جهان هر کدام مثال زنده است از فضيلت و بزرگواري در ابعاد معنوي ، نه ابعاد هندسي ، بجا خواهد بود درين جا با تو صل ازين آيه كريمه قرانكريم استفاده كنيم كه :

(وَلَقَدْ كَرَّمْنَا بَنِي آدَمَ وَحَمَلْنَاهُمْ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ)

« جزو ۱۵- سورة بني اسرائيل - آيه ۷ » .

(هرايینه كرامت داديم اولاد آدم عليه السلام را و پرداختم ايشانرا در خشكه و بحر)
 بر داشتن در خشكه و در بحر ميرساند كه كرامت مسلط در بحر و بر عالم است و انسانها ميتوانند با استفاده از جوهر كرامت خویش كه عبارت از علم و دانش مي باشد از اسرار ، خاصيت و رازهاي نهاني مواد خشكه و آب آگاه شود و آنرا بغرض استفاده مشرور در خدمت همبور خود قرار دهد .
 به چشم سر ديده مي شود كه انكشاف و پيشرفت هاي بشر در ساحات مختلف زندگي امروز و فردا حاصل و ثمر همين علم و آگاهي انسانهاست .

تاريخ علم ثابت ميكند كه در جهان هرتغير و تحول مثبت و هر كشف و اختراع نافع چه در بخش تعليم و تربيه ، چه در قسمت ساينس و تخنيك ، چه در حدود سياست و جامعه و چه در مورد اقتصاد و صنعت همه و همه مرهون احسان كار و زحمت علماي مبتكر و دانشمندان متفكر مي باشد و در آينده هم چنين خواهد بود .
 خداوند «ج» در آيه ذيل به توضيح مطلب امر فرموده :

(لَقَدْ أَرْسَلْنَا رُسُلًا بِالْبَيِّنَاتِ وَأَنزَلْنَا مَعَهُمُ الْكِتَابَ وَالْمِيزَانَ لِيَقُومَ النَّاسُ بِالْقِسْطِ وَأَنزَلْنَا الْحَدِيدَ فِيهِ بَأْسٌ شَدِيدٌ وَمَنَافِعُ لِلنَّاسِ وَلِيَعْلَمَ اللَّهُ مَن يَنْصُرُهُ وَرُسُلَهُ بِالْغَيْبِ إِنَّ اللَّهَ قَوِيٌّ عَزِيزٌ)
 (پاره ۲۷ سورة الحديد آيه ۲۵)

(به تحقيق فرستاديم پيغمبران خودرا با حجت و دلايل روشن و فرستاديم همراه شان كتاب و ترازو ، براي قوام مردم به عدل و پيدا كرديم آهن را كه در اوجنگ شديد است و منافع مردم تا بيا زمديد خداوند جل جلاله كسي را كه كي ياري ميكند او را و پيغمبران او را در غيب هرايینه خدا جل جلاله قوي و غالب است) .
 ونسبت به طول نكشيدن مطلب از همه توضيحات و تشريحات پيرامون آيه مباركه بهمين قدر اكتفا نموده عرض مي داريم كه :

رؤس مطالب و موضوعات مربوط به توقيات اجتماعي سياسي ، علمي ، تخنيكي ، فني و اقتصادي در جهت سازندگي يك جامعه بزرگ متمدن حقيقي ، متعهد ، مؤمن و مسئول كه واقعا بتواند براي انسانها زندگي مرفه شايسته و پسنديده موافق به شان آدمي مؤيد به (لَقَدْ كَرَّمْنَا بَنِي آدَمَ الخ)
 رامطابق به ارمان ديوينه آن مدينه فاضله انساني كه از روي حقيقت در آن فوق سپاه و سفيد ، عرب و عجم ،

شاگردان باید یکدیگر بیشتر مورد توجه و تائید می باشد پس معلم باید متوجه باشد که شاگردان از معلومات یکدیگر استفاده نمایند .

اصول پروژه وقتی خوب مفید و ثابت تمام میشود که صنف خورد و مواد و وسایل درسی برای کار عملی زیاد باشد این روش دارای فواید ذیل میباشد :

- ۱ - بواسطه این میتود توجه اکثر شاگردان به کار عملی در ارتباط موضوع جلب میگردد .
 - ۲ - حس ابتکار و روحیه تحریک در شاگردان تشویق و ترغیب میگردد .
 - ۳ - چون شاگردان در زندگی با اوضاع و فعالیت های مختلف در تماس هستند لهذا مشکلات و موانع را که با آن روبرو می شوند عملاً به رفع نمودن آن اقدام و کوشش مینمایند .
 - ۴ - برای تمام شاگردان زمینه کار و فعالیت مطابق به علایق شان برابر و آماده میگردد .
 - ۵ - هر شاگرد به خوش خود برای اجرای کار و فعالیت حاضر میشود .
- ناگفته نماند که روش کار عملی بشکل پروژه نواقص ذیل را نیز دارا میباشد :
- ۱ - اگر چه شاگردان در کارها بقسم داوطلبانه سهم میگیرند با آنها اطمینان کامل وجود ندارد که آنها بطور صحیح کار کرده میتوانند یا نه ؟

- ۲ - بسیار مشکل است که در مضامین مدارس بطور منظم و سیستماتیک پیشرفت نماید .
 - ۳ - تطبیق این میتود وقت زیاد را دربر میگیرد .
 - ۴ - اگر معلم عامل نباشد از مطلب نتیجه گرفته نمی تواند .
- در اجرای کارهای عملی باید سه نکته اساسی ذیل را در نظر بگیریم :
- ۱ - مواد کارهای عملی باید قبل از شروع تهیه و آماده شده باشد .
 - ۲ - هدایت کارهای عملی باید واضح باشد .
 - ۳ - معلم باید در وقت کار عملی شاگردان را تحت نظر داشته باشد ، از آنها نظارت و کنترل نموده و به سوالات شان جواب بگوید .

از توضیحات بحث اصول تدریس به این نتیجه میرسیم که تدریس از لحاظ فعالیت معلم و شاگرد به دو شکل ذیل صورت میگیرد :

- ۱ - معلم بحیث مرکز فعالیت درس :- نوع تدریسی است که در آن معلم زیاد کار و فعالیت میکند ، شاگردان آرام نشسته صرف میشوند و غیر فعال میباشند .
- ۲ - شاگرد بحیث مرکز فعالیت درس :- درین نوع تدریس شاگردان زیاد کار و فعالیت مینمایند و معلم تنها در وقت ضرورت به آنها کمک و راهنمایی مینماید نوع تدریس معلم بحیث مرکز فعالیت را بنام (طریقه قدیم تدریس) و شاگرد بحیث مرکز فعالیت را بنام (طریقه جدید تدریس) می نامند که فرقه های این دو طریق قرار ذیل است :

فرق بین طرق قدیم و جدید تدریس

معلم بحیث مرکز فعالیت درس
(طریقه قدیم تدریس).

شاگرد بحیث مرکز فعالیت درس
(طریقه جدید تدریس).

۱- تمام معلومات « علم و دانش » را معلم با خود دارد شاگردان به يك طریقه می آموزند .

۲- شاگردان به چیزی نمی فهمند و آموزش بصورت غیر فعال به آنها انتقال مینماید .

۳ - تنها معلم فعال بوده و درس میدهد .

۴ - بالایی دماغ شاگردان فشار زیاد بوده و به ارتباط موضوع مثال ها گفته نمی شود .

۵ - درین نوع تدریس موضوع و مطلب بطور میخانیکي (حفظی) از طرف معلم از روی کتاب و یا کاغذ قرائت میشود و تمام شاگردان بیکارنشسته بعد يك شاگرد چوب را گرفته بالایی شاگردان دیگر درس را تکرار مینمایند .

۶ - استاد پلان منظم درسی نداشته ، مواد درسی لازم موجود نبوده ، کدام نظم و ترتیب خاص هم برقرار نمیباشد .

۷ - معلم مرکز تدریس بوده و برای شاگرد وقت سهم گیری در فعالیت درسی داده نمیشود .

۱- شاگردان بطور انفرادی فعال بوده و کار میکنند نظریات ، احساسات ، تجارب ، ضروریات و فواید خود را اظهار نموده آنها را عملی مینمایند .

۲ - معلم تنها حیثیت رهنا را دارد و فقط هدایت میدهد تمام کار و فعالیت را شاگردان مینمایند .

۳ - تمام فعالیت ها را شاگردان انجام میدهند .

۴ - بالایی دماغ شاگردان فشار کم بوده و توسط مثال ها موضوع را درک مینمایند .

۵ - در طریقه جدید تدریس مطلب به شکل يك تصویر ، روشن شده بعد راجع به آن مضمون ساخته می شود و این کار توسط شاگردان اجرا میگردد ، شکل میخانیکي نداشته و شاگردان در آن سهم میگیرند .

۶ - استاد پلان منظم درسی داشته و به ارتباط درس مواد لازم تهیه نموده و بطریقه خاص آن را استعمال مینماید .

۷ - شاگردان مرکز فعالیت بوده و اکثر فعالیت ها را آنها انجام میدهند .

۸- در شاگرد ترس و بیم وجود داشته درس را میخانیکي مي آموزد و جنبه عملي ندارد .

۹ - شاگردان از تجارب آگاه نمی شوند و انتقال تجارب به آنها صورت نمی گیرد .

۱۰ - به شاگردان خطاب زیاد گردیده و کارهای عملي کم صورت میگیرد .

۱۱ - اگر آموزش صورت میگیرد یا نمیگیرد به معلم ارزش ندارد، معلم درس میدهد و به پیش میرود .

۱۲ - برای شاگردان مطالب زیاد گفته میشود و ایشان آنها را حفظ مینمایند که شاگردان ضعیف این کار را کرده نمیتوانند .

۱۳ - شاگردان آرام نشسته و مثال بیننده و شنونده را دارند .

۸ - در شاگرد ترس وجود نداشته، درس شکل میخانیکي را ندارد و شاگردان عملاً کار میکنند .

۹ - برای شاگردان چیزها و طریقه های نو وجودید با مثالها گفته می شود و انتقال تجارب به ایشان صورت میگیرد .

۱۰ - به شاگردان کمتر خطاب (تشریح) صورت میگیرد و کار عملي زیاد تر صورت میگیرد .

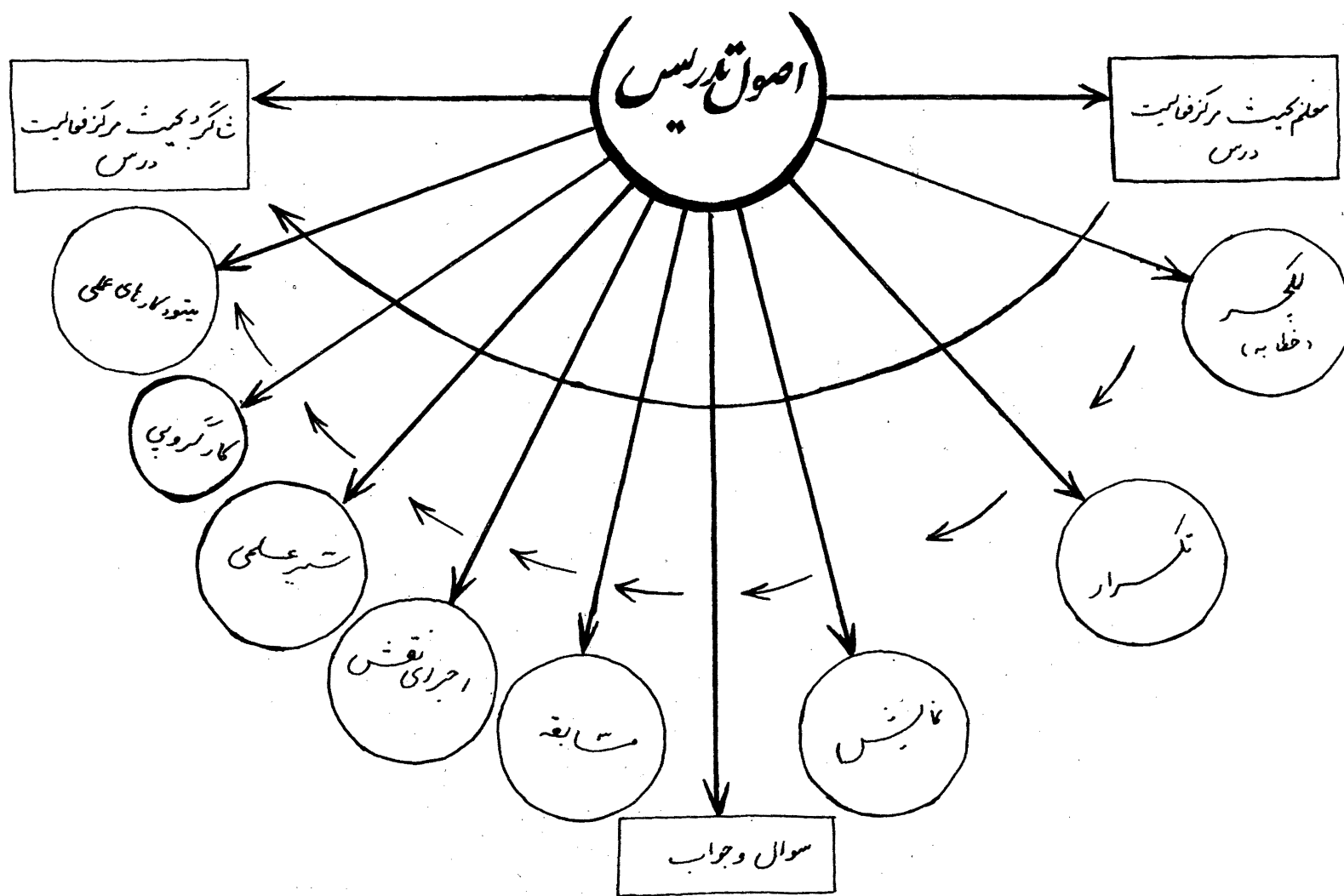
۱۱ - برای معلم ارزش دارد که آموزش چطور خوب صورت میگیرد و برای شاگردان موقع این داده می شود تا بیاموزند .

۱۲ - برای شاگردان مطالب کم گفته می شود، خود آنها فکر مینمایند و چیزی بیاموزند .

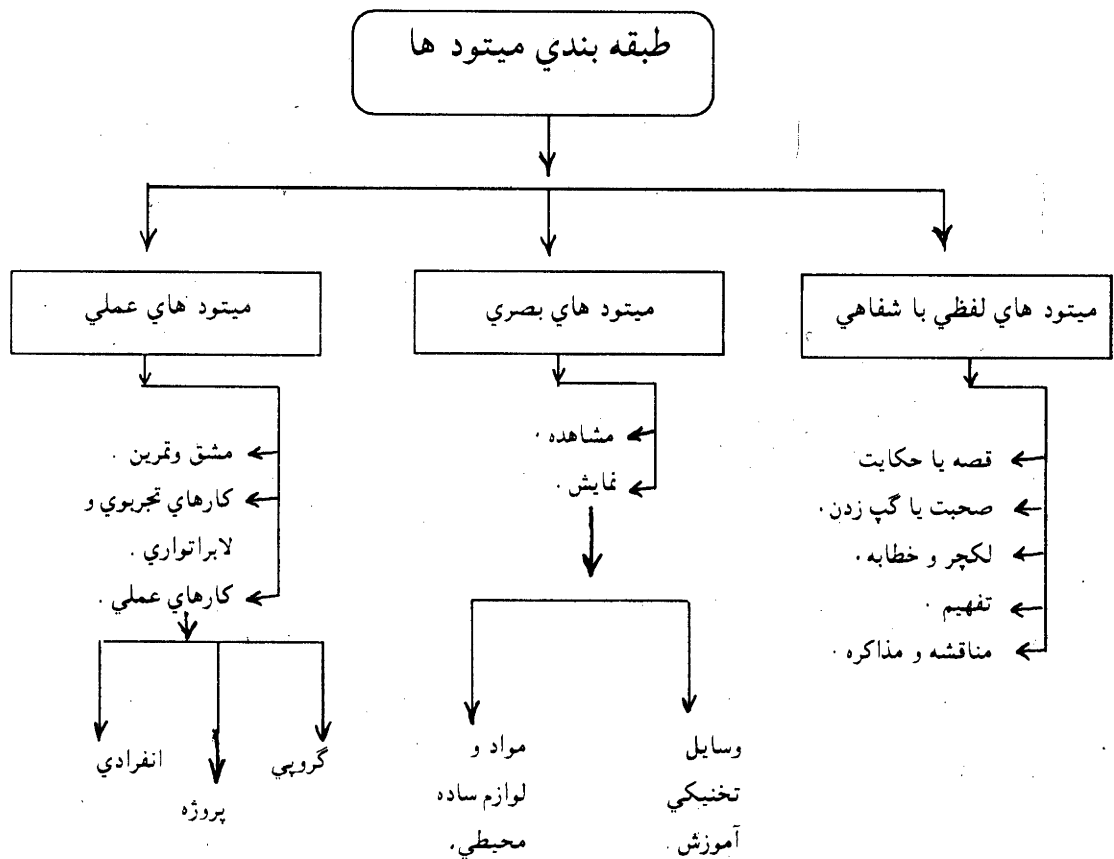
۱۳ - شاگردان تنها نبوده بلکه باهمدیگر - یکجا و مشترک کار مینمایند .

بنابر تشریحات فوق معلم باید درس خود را طوری عیار نماید که در آن شاگردان سهم زیاد گرفته و فعالیت نمایند و از روش در تدریس خود استفاده نماید که شاگردان زودتر به هدف برسند ، شاگردان وقتی زود به هدف میرسند که تمام حواس آنها فعالیت نمایند، یعنی بیشتر و با همه فعالیت های درسی را خود شاگردان اجرا کنند و معلم رول کنترلر و رهنما را داشته باشد .

اینک برای توضیح مطلب دیباگرام اصول تدریس را که از معلم بحیث مرکز فعالیت درس (میتود لکچر) آغاز شده و قدم به قدم بطرف شاگرد بحیث مرکز فعالیت درس (میتود کارهای عملي) ختم میگردد ذیلاً ارائه میداریم .



همچنان میتود های مروج ، مؤثر و ساده که بصورت عمومی در تدریس مضامین مدارس ابتدائی بسیار مفید و مؤثر است ، طبقه بندی شده که آنرا در دیاگرام ذیل بطور خلاصه ارائه می داریم :



درین فصل میتود ها و اصول تدریس تا یک اندازه توضیح شد و چون استعمال مواد درسی در عمل آموزش بسیار مؤثر و مفید است بنابراین اینک در فصل پنجم این کتاب به تشریح و توضیح مواد درسی میپردازیم .

فصل پنجم

مواد درسي

بزرگترین پیشرفت‌هایی که نصیب تعلیم و تربیه، خصوصاً در مورد تطبیق میتود و روشهای تدریس گردیده، استعمال و بکار بردن مواد درسی مناسب در تدریس است. گرچه کتب و مواد طباعتی در تدریس از قرن‌ها به اینطرف وسایل اساسی آموزش و پرورش را تشکیل داده و میدهند ولی امروز در تمام ساحات تعلیمی و تدریسی از دیگر مواد مناسب و ضروری بحیث وسایل مد درسی استفاده مینمایند حتی گاه گاهی این مواد بعوض کتب درسی نیز استعمال میگردند بنابراین لازم است معلمین اهمیت و اثر استعمال مواد درسی را در تدریس خود نادیده نگرفته و اصول درست بکار بردن آنها بیاموزند تا بامهارت و درایت خاص از آن کار گرفته بتوانند.

استعمال و استفاده از مواد درسی در تعلیم و تربیه از قدیم رائج بوده معلمین ماهر و استادان فن سعی ورزیده اند طرق و راه‌های را جستجو کنند که بوسیله آن بتوانند مطالب و مفاهیم را بشاگردان آسانتر و بهتر انتقال بدهند.

فیثا غورث ریاضی دان یونانی (۲۵۰۰) سال پیش برای واضح ساختن مطالب و مفاهیم کار خویش از اشکال هندسی بالای کره زمین استفاده میکرد.

همچنان علمای تعلیم و تربیه در امر آموزش و پرورش از تصاویر اشیای واقعی که شاگردان قبلاً بآنها آشنایی داشتند در تدریس خود از آنها کار می‌گرفتند تا از آموزش طوطی وار جلوگیری کرده باشند و از آن به بعد تا امروز در قسمت استعمال مواد درسی تحولات روز افزونی رونما شده و باین نتیجه رسیده اند که مواد و وسایل درسی به ذات خود کدام اهمیت نخواهد داشت تا اینکه مفید بودن و مؤثریت آن در تدریس ثابت نشود.

اینک برای توضیح بیشتر مطلب لازم است از همه اولتر مواد و لوازم درسی را تعریف نمائیم.

تعریف: مواد درسی عبارت از اشیا و وسایل اند که معلم و شاگردان را برای بدست آوردن هدف درس کمک مینمایند. و یا به عبارت دیگر آن وسایل سمعی و بصری که معلم در تدریس از آن کار می‌گیرد بنام مواد درسی یاد می‌شود و یا هر چیزیکه در محیط موجود بوده و برای عملیه آموزش بطور مناسب

استعمال می شود بنام مواد درسی یاد می گردد.

مواد درسی در تدریس و آموزش نقش عمده را بازی میکند و به همه معلوم است که شیندن ، گفتن و تجربه کردن طرق مهم و یگانه وسایل اند که انسانها بواسطه آنها می آموزند و آموزش وقت خوب صورت گرفته میتواند که تجارب باعث تغیر سلوک و رویه گردیده و وسیله آن علم و معرفت حاصل شود ، چون برای فراگرفتن علم تمام حواس انسان کار و فعالیت مینمایند و لی درین این حواس حس باصره و سامعه سهم بارزتر دارند چرا که تحصیل و فراگرفتن علم اول ازین طریق شروع میگردد .

چون واضح است که در تدریس يك موضوع استعمال مواد درسی هم رول مهم دارد پس باید برای تدریس هر موضوع مواد درسی مناسب استعمال گردد مثلاً؛ در تدریس موضوعات مضمون اجتماعیات مانند جزیره ، آبنا ، خاکنا و غیره میتوان از آب و خاک استفاده کرد ، بهمین ترتیب در تدریس مضمون ریاضی مثلاً؛ در موضوعات شمار اعداد ، عملیه جمع و تفریق از سنگریزه ها و دانه هائی لوبیا ، جواری ، قلم ها و غیره استفاده کرده می توانیم .

ماوشما به صفت معلمان می بینیم که آیا يك موضوع درسی با استفاده از مواد ، خوب و مؤثر تدریس میشود و یا بدون مواد ؟

واضح است هر درسی که با استعمال مواد تدریس شده باشد بسیار مؤثر است نسبت به درسی که در تدریس آن از مواد مد درسی استفاده نشده باشد حتی در بعضی اوقات تدریس بدون استعمال مواد درسی دشوار و مشکل میباشد .

پس طوریکه مواد درسی و وسایل در تدریس رول مهم دارد معلمان باید برای بدست آوردن هدف درسی خود از مواد و وسایل خوب و مؤثر درسی استفاده نمایند .

تهیه مواد درسی به مهارتهای ذیل معلمان ارتباط دارد :

۱- ابتکار معلمان.

۲- دانش مسلکی معلمان .

۳- مهارت معلمان در تهیه و آماده ساختن مواد درسی بادر نظر داشت شرایط و محیط .

۴- مهارت معلمان در تهیه و آماده ساختن مواد درسی مطابق موضوع .

هرگاه معلم واقعاً به مسلک خود علاقه داشته باشد او دائماً سعی و تلاش میکند تا مواد درسی و وسایلی را پیدا نماید که در تدریس از آنها استفاده کند زیرا او میداند ، صرف پیدا نمودن مواد و وسایل برای معلم کافی نبوده بلکه بکار بردن و استعمال آن بطور مناسب در تدریس اهمیت بیشتر دارد .

علاوه بر آن معلمان باید بدانند که مواد درسی را از لحاظ ساختمان به سه قسم ذیل بدست آورده میتوانیم :

الف - اصل شي ب - مودل (نمونه ساخته شده مضوعي يك شي) ج - تصوير

فرضاً درمضمون بیاوژي اگر موضوع درسي ما قلب باشد وما خود قلب گوسفند ويا گاو را درصنف بیاوريم ودرس خودرا عملاً ذریعۀ آن به شاگردان توضیح کنیم ، اصل شي (خود قلب) بحیث مواد درسي بکار رفته وهرگاه قلب پلاستيکي را باخود آورده وبه شاگردان تدریس کنیم ، مودل شي (قلب پلاستيکي) بحیث مواد درسي استعمال شده واگر در کاغذ ویا تخته سیاه شکل قلب رسم شود وتوسط آن درس را تشریح کنیم تصوير (شکل قلب) بحیث مواد درسي مورد استفاده قرار گرفته است .

مثلاً: اگر گل را درصنف بیاوريم اصلي شي واگر گل کاغذي ويا پلاستيکي را تهیه نموده ودر صنف بیاوريم مودل آن وهمچنان اگر گل را در کاغذ رسم نموده با خود بیاوريم ، تصوير گل است .

مواد درسي از لحاظ استعمال ومؤثریت به دو نوع است :

- ۱- آن مواد درسي که براي يك موضوع درسي تهیه شده باشد وحالا در تدریس خوداز آن کار میگیريم مانند چارتهای ، کارتها وغیره که این مواد مستقیماً در تدریس مورد استفاده قرار گرفته ومؤثر میباشد .
- ۲- آن مواد درسي که قبلاً تهیه شده وبه موضوع درسي ارتباط مستقیم ندارد وبراي زیب وزینت صنف به دیوار هانصب شده تا شاگردان از دیدن آن بعضي چیزها (موضوعات) را یاد بگیرند مانند نقشه ها ، تصاویر وغیره مواد معلوماتي ونمایشي ، که این مواد بصورت غیر مستقیم در تدریس وآموزش مؤثر است .

انواع مواد ولوازم درسي از نگاه میعاد استهلاك :

مواد ولوازم درسي از نگاه استهلاك بر دو قسم است :

۱- مواد درسي استهلاکي :

مانند تباشیر ، کاغذ ، کتابچه ، رنگ ، گل سفید ، پنسل وغیره که میعاد استهلاك آن کم بوده يعني زود بمصرف میرسند .

۲- غیر استهلاکي (لوازم درسي) :

مانند کتب ، تخته پاک ، چارت ، نقشه ، فلش چارت ، کارت ، فلش کارت ، تصاویر ، گراف ، پوسترها ، سلايد ، فلم ، پروجکتور وغیره که اکثراً از طرف مسئولین تعلیم وتربیه براي مدارس تهیه می شوند يك عده مواد درسي مانند چارت ، فلش چارت ، کارت و فلش کارت ، اکثراً در بعضي موضوعات درسي از طرف استادان نیز تهیه میگردند که میعاد آنها زیاد بوده وزود استهلاك نمیشوند .

بطور عموم مواد ولوازم درسي داراي انواع واقسام زیاد است که بعضي از آنها قرار ذیل تعریف

میشوند :

۱ - تخته و تباشیر :

تخته و تباشیر از جمله لوازم و مواد ضروری تدریس برای معلم و شاگرد به شمار میروند ، تخته انواع زیاد دارد مثلاً Flet board یا تخته غدی ، تخته فللین ، تخته پلاستیکی سوراخ دار ، تخته سیاه و تخته سفید و غیره .

تخته سیاه معمولاً از چوب ساخته میشود و در کشورهای پیشرفته اکثراً از تخته سفید که از فارمیکا ساخته شده و برای نوشتن در آن از مارکراستفاده میکنند تخته باید در وسط صنف گذاشته شود تا همه شاگردان آنرا به آسانی دیده بتوانند و معلم باید هنگام نوشتن در تخته طواستاده شود ، آنچه که مینویسد شاگردان آن را دیده بتواند در وقت نوشتن نباید حرف زد تا در درس سکتگی رخ ندهد .

۲ - تصاویر :

معلم بخاطر وضاحت موضوع و دلچسپی شاگردان از تصاویر استفاده مینماید . اما در مورد تصاویر نباید چنین فکر نماید که هر کس آنرا میشناسد به این معنی که همه افراد تصاویر را بازندگی مردم ارتباط و تطابق داده نمی توانند در مورد تصاویر بخاطر معلوم نمودن فهم شاگردان سوالات ذیل را بپرسید .

الف) در تصویر چه چیزها را مشاهده میکنید ؟

ب) مفاد و ضرر آن چه است ؟

ج) چرا به وقوع می پیوندد ؟

۳ - مودل :

مودل در لغت به معنی نمونه و در اصطلاح ساختن مصنوعی جسم و یا یک شی را گویند . هرگاه موضوع درس ما گوش و یا چشم انسان باشد ، معلم میتواند از مودل های گوش و چشم استفاده نماید . زیرا نمیتوان گوش و چشم انسان را از وجودش جدا کرد و بیحیث مواد درسی از آن کار گرفت . هرگاه مودلها قیمت بها باشند و به آسانی حاصل نگردند باید معلم از مواد ساده محیطی مودل ها را تهیه کرده و بشکل مواد درسی از آن استفاده نمود .

۴ - گرافها :

گراف ها انواع مختلف دارند مثلاً گراف ستونی ، دایروی ، خطی و گراف مصور ، اکثر معلمین از گرافها در موضوعات کار میگیرند که در آن کمیت و کیفیت ضروری باشد که این کار بطور عموم در احصائیه ، طب و در موضوعات مختلف زندگی بکار میبرد . بهمین ترتیب شاگردان میتوانند تعداد ، وقت ، مقدار و وزن یک چیز را بواسطه گراف یاد بگیرند .

۵ - چارت :

چارت عبارت از مواد بصري است که بحيث مواد مهم درسي از آن استفاده بعمل مي آيد و موضوع درس را بشکل الفاظ ، کلمات و جملات واضح مي سازد و انواع مختلف دارد مثلاً: چارت مقوا ، چارت لوله اي و چارت تکه يي و غيره .

چارت بايد داراي اوصاف ذيل باشد :

- ۱ - از هر قسمت و هر نقطه صنف آن را شاگردان ديده و خوانده بتوانند .
 - ۲ - چارت آنقدر رنگارنگ نباشد که توجه شاگردان از درس به رنگها معطوف گردد .
 - ۳ - مطالب اضافي در آن گنجانيده نشود که شاگردان از رسيدن به هدف اصلي بازمانند .
 - ۴ - فاصله بين خطوط يکسان باشد .
 - ۵ - حاشيه مطابق فن خطاطي و نويسنده گي در نظر گرفته شود و با عبارت ديگر همه مقررات نويسندگي مراعات گردد .
 - ۶ - مطابق تقسيم اوقات ، موضوعات يک ساعت درسي در آن گنجانيده شود نه اضافه از آن .
 - ۶ - فلش چارت ها :
- عبارت از مواد بصري است که يك موضوع درسي را به شکل تصوير مجسم مي سازد .
- ### ۷ - کارت ها :

عبارت از آن مواد بصري است که يك جز موضوع درسي را بشکل کلمه يا لفظ روشن مي سازد و يا به عبارتي ديگر کارتها عبارت از مواد درسي بوده که به شکل مستطيل و ديگر اشکال هندسي خورد از کاغذ ساخته ميشوند و عنوان موضوع ، لغات و يا کدام اصطلاح در آن نوشته ميشود . بخاطر وضاحت جمله متوجه کردن و علاقه مند ساختن شاگردان در نقاط مهم درس توسط معلم بکاربرده ميشوند .

۸ - فلش کارت ها :

عبارت از آن مواد بصري است که يك جز موضوع درسي را بشکل تصوير روشن مي سازد .

۹ - پوسترها :

اشکال و تصاويري که درروي کاغذ برنگهاي مختلف ديزاين ميگردد عبارت از پوستراست يا به عبارتي ديگر چند فلش چارت که داراي اشکال و تصاوير متنوع راجع به يك موضوع واحد باشند پوسترناميده ميشوند ، معلم موضوعات را که راجع به آن تصوير موجود باشد و ازروي آن تصاوير موضوع درست و خوبيتر واضح ، روشن و مشخص گردد ، در آن صورت بايد از پوستر استفاده نمايد تا در آموزش شاگردان مؤثر واقع گردد و پوسترها بدون تشریح خود شان گویا ميباشند .

شرقي و غربي، شمالي و جنوبي ، دارا و نادار ، فقير و غني نباشد مؤده ميدهد به يقين كه امكانات سازندگي جامعه جز در مكتب اسلام در هيچ مكتب ديگر ميسر نخواهد بود. خلاصه هر چه هست شده و ارزش هستي دارد در عالم ، كمال ارزشمندي آن در گرو علم است كه از اثر فيض علم تجلي بخود گرفته و جلوه گر شده و چه نيكو گفته است .

خرم گلي كه بشگفت از شاخسار علم خوش سبزه كه سوزند از جويبار علم
چون علم صفت ذاتي خداوند جل جلاله است ما نميتوانيم آن را در چند سطر خلاصه و بيان نمائيم. از اينكه خداوند «ج» علم را بصفه يك جوهر و نعمت گران بها قرار داده از فضل و كرم خود بعضي بنده گان خویش را از آن بهره مند ساخته تا آن ها بواسطه اين علم نافع به هم نوع خود در ساحات مختلف حيات اجتماعي از طريق تعليم و تعلم كمك نمايند و افراد بشر را در جهان از ظلمت كفر جهل و ناداني و تعدي بسوي هدايت ، نور معرفت و عدالت رهنمائي كنند ، بناً لازم است درباره مقام و فضيلت عالم و معلم از نگاه دين مبین اسلام نيز اندك روشني اندازيم .

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX

XXXXX

XX

۱۰ - نقشه ها :

نقشه ها نیز از جمله مواد درسی بوده که در روی کاغذ و آوانها در موضوعات جغرافیایی ،
انجیر و ساختمانی کار گرفته میشود ، اکثراً معلمین میتوانند نقشه را در معرفی یک کشور و بخصوص
در روشن ساختن موقعیت و مساحت آن بکار ببرند و شاگردان از روی نقشه بشکل خوبتر میآموزند و همچنان
در مسایل مسلکی به قسم نمونه در پل سازی ، تعمیرات و سرک سازی از نقشه استفاده درست به عمل میآید .

۱۱ - سلاید ها :

سلاید عبارت از شیشه مستطیل یا مربع شکل میباشد که در طبابت ، لابراتوار و در موضوعات کیمیا
و بیالوژی زیاد ترمورد استفاده قرار میگیرد و همچنان معلم در کارهای عملی و تطبیقات از سلاید استفاده
میکند بطور مثال تحت میکروسکوب قرار دادن سیلاید خون مریض جهت تشخیص برای شاگردان بسیار مؤثر
بوده زیرا جنبه عملی را دارا میباشد و آنها عملاً در آن فعالیت سهم میگیرند و میدانیم که « انجام دادن
فهمیدن است » .

۱۲ - فلم ها :

فلم تهیه نمودن زندگی مصنوعی و نمایش آن در مقابل دیگران میباشد . هرگاه معلم تنها به بخش
نظری درس اکتفا بکنند درس بعد از آنکه زمان از ذهن شاگردان به دور شده آنرا فراموش میکنند بهتر آن
خواهد بود تا آنچه بشکل نظری تدریس میگردد از چنان مواد درسی استفاده گردد که در آموختن و
یا آموختن شاگردان مؤثر باشند فلم از جمله مواد درسی است که خاطرات آن در ذهن شاگردان باقی میماند
شاگردان به درس علاقه مندی پیدا نموده و از سویی دیگر توسط نشان داده فلما : مینه خوب را برای بخاطر
آوردن دوباره آماده مینمایند . هرگاه شاگردان بکدام سوال و یا مشکل مواجه میگردند بآیدن فلم ها همه آن
حل و مرفوع خواهد گردید .

معلمان بوسیله فلم علم الاشیاء ، شناخت حیوانات ، گیاه ها ، شرح حال بزرگان ، تاریخ ، نمو و
انکشاف حیوانات ، نباتات ، عملیات ، نشان دادن طرز زندگی ، مسایل تولد و تناسل و تکاثر موجودات حیه
را نشان داده می تواند .

مزایای فلم :

۱ - جریان کار در مدت کوتاه نشان داده میشود (نیم) حصه زمان تدریس از روی کتاب را

در بر میگیرد .

ب - تحولات یک امر طبیعی یا علمی (مثل گردش خون ، تبدیل گل به میوه) دقیقاً ارائه میگردد .

ج - وضع رویت را چنان طبیعی میسازد که برای آدمی خوش آیند است . گویا خود فرد در کنار
واقعیه یا صحنه حضور دارد .

د - خاطره آن زیاد در ذهن باقی میماند .

ه - فلم برای اطفال کم هوش ، کودکان ، بسیار مددگار و موثر است .

معلمان ، اولیای شاگردان و مسئولین امور تعلیمی و تربیتی باید متوجه باشند که نزاکت های فنی و مسلکی فلم اثر تعلیمی و تربیوی منفی نداشته باشد بلکه مطابق اهداف تعلیم و تربیه اسلامی جنبه مثبت آموزش و پرورش را انکشاف بدهد و ازدایره دین ، مذهب و کلتور اجتماع خارج نگردد و از شاگردان ارزیابی به عمل آید و بپرسند که از نمایش صحنه ها ، تصاویر و وقایع در فلم چه احساس و ادراک نموده اند تا آنها را به جهت مثبت رهبری نمایند .

۱۳ - پروجکتور :

پروجکتور آله است که معلم آنچه بروی کاغذ مینویسد و یا ترسیم میکند ، توسط آن واضح و چندین برابر در روی تخته یا پرده سفید نشان داده میشود این نوع مواد درسی از یک طرف علاقه مندی شاگردان را نسبت به درس زیاد نموده و از طرف دیگر معلم میتواند در وقت کم موضوعات زیاد را در روی تخته به شاگردان نشان دهد. هرگاه این موضوعات را بر روی تخته بنویسد وقت زیاد را ایجاب نموده و باعث خستگی شاگردان میگردد .

۱۴ - خلاصه مطلب یا اوراق معلوماتی (Hand out)

اوراق معلوماتی بحیث مواد درسی در بهتر نمودن تدریس يك وسیله است که معلم در نوشتن نکات مهم و خلاصه نمودن موضوعات از آن استفاده مینماید و میتواند بشکل جدول، دیاگرام و سوالنامه باشد از تصاویر بخاطر دلچسپی شاگردان در (هند اوت) استفاده میشود تا شاگردان در نوشتن نوت ها و همچنان بحیث نگهداشت حقایق از آن استفاده به عمل آرند. که این مواد از یک سو زمینه مطالعه را آماده نموده و از سوی دیگر جلوگیری از ضیاع وقت مینماید .

لازم است معلم نکات زیر را در هند اوت مد نظر بگیرد :

۱ - نکات عمده را تذکر دهد .

۲ - تصاویر را در آن بگنجاند .

۳ - زبان ساده را استعمال کند.

۴ - موضوعات را تسلسل بخشد .

مشخصات مواد درسي :

مواد درسي بايد داراي مشخصات ذيل باشد :

- ۱ - مواد درسي ساده ، محطبي وارزان باشد .
- ۲ - به زندگي شاگردان ارتباط داشته باشد .
- ۳ - مواد درسي بايد واضح و روشن باشد و شاگردان بآن آشنائي قبلي داشته باشند .
- ۴ - مواد درسي بايد باموضوع درس ارتباط داشته باشد .
- ۵ - كافي و مكمل باشد .
- ۶ - براي شاگردان قابل استفاده باشد .
- ۷ - مشكلات شاگردان را حل نمايد و به استعداد و علايق آنها موافق باشد .
- ۸ - مواد درسي مضر و منفي نباشد و تغيرات مثبت رادرزندگي شاگردان بارآورد .
- ۹ - ازهرنقطه صنف قابل ديد و خواندن باشد .
- ۱۰ - مطابق به رسم و رواج و عنعنات مردم باشد .

منابع مواد درسي :

اگرچه منابع مواد درسي بسيارزياد است ولي درپروگرام تعليم و تربيه منابع بزرگ ، عمده و مطلوب

آن عبارت اند از :

۱ - منابع داخل مكتب و مدرسه :

معمول است كه قبل از آغازسال تعليمي جديد مديران ، آمران و هيئت تربيوئي مكتب جلسات ترتيب داده و دراطراف موضوعات مختلف مكتب و لوازم درسي بحث نموده تصاميم و تدابير اتخاذ مينمايند . معلمين ميتوانند كه لست مواد مورد ضرورت لوازم درسي رادر اين مجلس تقديم نمايند و هم به اشتراك و فيصله هيئت و مسئولين مدرسه تدارك و تهيه مواد درسي را از طريق شاگردان ، معلمان و اداره مكتب تثبيت و پلان نمايند .

۲ - منابع داخل قريه و اجتماع شاگردان :

زمانيكه براي بدست آوردن مواد و لوازم درسي به خارج مكتب مراجعه ميگردد لازم است پلان صحيح براي جلوگيري ازموانع و مشكلات طرح شود چون يكي ازموثرترين منابع كمك مردم قريه است و امكان دارد اشخاص زياد و متخصصين فن بامهارت هاي متفاوت درخود قريه موجود باشد و زمانيكه بكمك آنها ضرورت پيدا شود از آنها كمك بخواهيم ، يابينكه بعضي ازلوازم و مواد مورد نياز مدرسه نيز بطور عاريت از آنها خواسته شود و بدون مشكلات بتوانند مكتب و مدرسه را كمك نمايند .

۳ - منابع دیگر :

بعضی مؤسسات ، دوائر و دفاتر که نزدیک مدرسه باشند میتوانند از آنها نیز در موقع ضرورت طلب کمک نمائیم .
بهین ترتیب خود معلمان و شاگردان نیز در کاربرد مواد درسی بحیث دواصل اساسی کمک کرده میتوانند .

انتخاب و ارزیابی مواد درسی :

چون مواد درسی معرفی شده و راجع به ارزش و اثر آن در آموزش بحث صورت گرفت و از مشخصات مواد و لوازم درسی منابع تهیه و تدارک آن نیز تذکار به عمل آمد خصوصاً اشاره شد که نسبت به تهیه و انتخاب مواد درسی استعمال آن مهمتر بوده و در همه موارد فوق مهارت ، ابتکار و معلومات مسلکی معلم شرط میباشد و دخالت مستقیم دارد .

اینک برای توضیح مطلب انتخاب مواد درسی را توسط سه نفر معلمین صنف اول راجع به یک موضوع درسی که عملاً کار شده قرار شرح ذیل مورد مطالعه قرار میدیم :

سه نفر معلمین صنف اول در مضمون حساب که موضوع درس آن (شمار کردن ، از صفر تا ۴) است از مواد تهیه شده ذیل که در اختیارشان قرار داده میشود هر کدام مواد درسی شانرا انتخاب نمایند .

- | | | |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| - چند دانه سنگچل . | - سه قطی تباشیر . | - چند تخته کاغذ اخبار . |
| - چند دانه برگ درخت چنار . | - سی جلد کتاب دینیات صنف اول . | - چار دانه چاقو . |
| - چند دانه بدنی . | - سی جلد کتاب پشتو و حساب صنف اول . | - پنج دانه قیچی . |
| - چند دانه شاخچه درخت مثمر . | - دوازده جلد کتابچه خط دار . | - دوازده دانه لوییا . |
| - چند دانه سطل . | - پانزده دانه تخته سلیت . | - دانه های جواری . |
| - دودرجن پیاله چای خوری . | - یک درجن قلم سلیت . | - دانه های گندم . |
| - سه دانه پطنوس . | - سه دانه خط کش . | - شش دانه کارد . |
| - یک درجن قاشق ماست خوری . | - یک درجن قلم رنگه . | - چند تخته منظره . |
| - پنج دانه چای جوش . | - پانزده دانه مسواک . | - چهار دانه برس دندان . |
| - سه دانه گیلان آب . | - یک درجن قطی گوگرد . | - یک درجن قاشق پنجه . |
| - یک درجن قلم پنسل . | - سه مترتکه . | - پنج تابلت نوالجین . |
| - یک درجن قم خود کار . | - یک قطی تارنیچه . | |
| - یک درجن قلم نی . | - یک پوری سوزن . | |

هر کدام معلمین از مواد متذکره قرار ذیل مواد درسی خویش را انتخاب نموده اند :

| معلم (۱) | معلم (۲) | معلم (۳) |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| - (۴) دانه قاشق پنجه . | - (۴) دانه برگ درخت چنار . | - چند دانه سنگچل متوسط . |
| - (۴) دانه کارد . | - دانه های لوبیا . | - (۴) دانه قلم نی . |
| - دانه های گندم . | - (۴) دانه پیاله . | - (۴) دانه قلم پنبسل . |
| - يك درجن گوگرد . | - (۴) دانه پطنوس . | - (۴) دانه تخته سلیت . |
| | - (۵) دانه قابلیت نوالجین . | - (۴) جلد کتابچه . |
| | - (۴) شاخچه درخت مثمر . | - (۴) قلم تباشیر . |
| | | - (۴) جلد کتاب حساب صنف اول |
| | | - چند تخته چارت های مصور . |

حال به نظر شما کدام يك از معلمان مذکور مواد درسی بهتر را انتخاب نموده است ؟

الف - ارزیابی مواد درسی معلم (۱) :

- قاشق پنجه را که معلم انتخاب نموده است ممکن اکثر شاگردان صنف نشناسند .

- انتخاب کارد بمنزله مواد درسی برای شاگردان صنف اول مناسب نیست زیرا کارد از جمله آلات جارحه بوده اگر اطفال صنف اول زیاد تر بآن تماس داشته باشند ممکن در خانه به اثر استعمال آن خود را مجروح سازند .
- استفاده از دانه های گندم برای شمار کردن هم مفید نیست زیرا دانه های گندم بسیار خورد بوده در اثنای شمار کردن همه شاگردان صنف آنرا دیده نمیتوانند .

- انتخاب گوگرد بحیث مواد درسی نیز برای شاگردان صنف اول درست نمیباشد از اثر تماس زیاد بآن ممکن اطفال صنف اول روزی خود و یا خانه شان را بسوزانند .

ب - ارزیابی مواد درسی معلم (۲) :

- در شمار کردن استفاده از برگ های درخت چنار و دانه های لوبیا خوب است .

- استفاده از پیاله ها در صورتیکه آوردن آن در صنف برای معلم مشکلات را ایجاد نمیکند نیز خوب است زیرا شاگردان بآن شناخت قبلی دارد .

- آوردن پطنوس ها در صنف کمی مشکل خواهد بود .

- استفاده از ادویه جات بحیث مواد درسی کار خوبی نیست پس تا میتوانید ادویه جات را از اطفال دور و محفوظ نگهدارید .

- قطع نمودن شاخچه های درختان مثر نیز يك زبان اقتصادی میباشد .

ج - ارزیابی مواد درسی معلم (۳):

- هر يك از اقلام مواد درسي معلم (۳)، بسيار خوب و مناسب انتخاب گردیده است زیرا از يك طرف طرز تهیه آن آسان بوده و از طرف دیگر استعمال آن برای شاگردان ضرر ندارد .

پس معلوم شد که مواد درسي انتخاب شده معلم (۳)، نسبت به معلم (۲) و از معلم (۲)، نسبت به معلم (۱)، بهتر میباشد .

بنابراین وقتی که يك معلم مواد درسي را تهیه و انتخاب مینماید باید قبل از همه غرض ارزیابی آن ها پرسش های ذیل را با خود مطرح نماید :

سوالات ارزیابی مواد درسي :

- ۱ - آیا این مواد درسي مطابق با استعداد شاگردان است ؟
- ۲ - آیا این مواد درسي مطابق به احتیاجات شاگردان است ؟
- ۳ - آیا این مواد درسي مطابق به ذوق شاگردان است ؟
- ۴ - آیا این مواد درسي ارزان ، ساده و محیطی است ؟
- ۵ - آیا طرز تهیه این مواد درسي آسان است ؟
- ۶ - آیا این مواد درسي مطابق به رسم و رواج ، شرایط محیط و جامعه است ؟
- ۷ - آیا این مواد درسي از هر نقطه صنف قابل دید برای شاگردان است ؟
- ۸ - آیا این مواد درسي برای شاگردان دلچسپ است ؟
- ۹ - آیا به این مواد درسي شاگردان آشنائی قبلی دارند ؟
- ۱۰ - آیا چه باید کرد که مواد درسي مادیگر هم خوب و دلچسپ شود ؟

علاوه از سوالات ارزیابی مواد درسي فوق ، لازم است وقتی که مواد درسي بحیث بخشی از پروسه درسي استعمال میشوند، خود مواد از نگاه ارتباط عملی بودن، مؤثریت و مفید بودن به درس نیز ارزیابی شوند . در صورتیکه مواد توسط معلم تهیه شده و یا بار اول در صنف بکار برده می شوند معلم مسئولیت دارد تا تشخیص کند که چنین مواد تا چه حد مؤثر است چطور میتواند آنها قبل از کاربرد مجدد آن به نحو مناسب تغییر دهد يك چنین مودلی که در ساحه تهیه و انکشاف مواد بکار برده شده عبارت از مودل (تعدیل و اصلاح قبلی) و (اصلاح و تعدیل بعدی) مواد میباشد در مودل آتی انکشاف مواد دريك دور یا سایکل تولیدی قرار میگیرد!

۱- مواد تولید وانکشاف داده میشوند .

۵ - مواد بازبادريك محيط عادي
صنف وبادريك صنف نمونه يي ديگر امتحان
(تست بعدي) ميگردند .

۲ - مواد دريك گروپ خورد ، يك
صنف نمونه ، يا درمحيط واقعي تدریس قبل
ازكاربرد امتحان (تست قبلي) میشوند .

۴ - مواد طبق ضرورت تعديل واصلاح
میشوند .

۳ - مواد ازلحاظ وضاحت ، مفيد يت
وغيره بعد ازكاربرد ارزيايي میشوند .

غرض ارزيايي مواد درسي بهتراست كه تنهايك درس را انتخاب نموده و دونوع مواد عمد درسي
مختلف را برايش تهيه كنيد و آنرا دريك صنف وبادركاربايك گروپ تحت تربيت ، امتحان كنيد وبعداً
مؤثريت آنرا ارزيايي نموده (بملاحظه آن) تعديل واصلاح لازم را درآن وارد كنيد .

ارائه مواد عمد درسي درصنف :

ارائه هرنوع مواد درسي بعضي ازمراحل رااحتوا ميكند. اين مراحل درارتباط به اينكه چه وقت
صورت ميگيرند ذيلاً دسته بندي میشوند .

مرحله قبل از ارائه درس :

- بايد مواددرسي به اهداف درسي ذكرشده درپلان درسي ارتباط مستقيم داشته باشد .
- اگر بعضي ازاشكل و وسايل تكنالوژي بكاربرده میشوند . معلم بايد قبل ازاينكه درس شروع
شود خود را مطمئن سازد كه وسايل قابل استفاده بوده و كارميكند .

مرحله جريان درس :

- طرزونحو ارائه درس از نگاه سرعت مهم است محراق ومركزتوجه بايد درجريان درس بصورت
واضح بطرف كمك هاي بصري معطوف گردد.

معلم بايد همان طوريكه حين سخنراني درصنف به هرطرف حركت ميكند درارائه مواد سمعي و بصري
نيز بطورآهسته وواضح ازيك طرف به طرف ديگر حركت كرده و عملاً به هرشكل وشي شامل كمك بصري
اشاره كند .

در استفاده از وسایل درسی معلم باید :

الف :- انحراف توجه و اختلال حواس شاگردان را به حد اقل برساند .

ب :- جلب توجه شاگردان را به وسائلیکه ارائه میشوند به حد اکثر برسانند بطورمثال بعضی از معلمان به شاگردان میگویند که بعد از ارائه مواد سمعی و بصری در صنف امتحان مختصری از شما اخذ میگردد .

دردرسهایی که وسایل و مواد درسی را بکار میبرند باید توسط مقدمه از طرف معلم شروع شوند چون فلم ، تیپ های سمعی و دیگر وسایل متضمن معلومات زیاد میباشد ، معلم باید شاگردان را مبنی بر اینکه در پی کدام نوع معلومات باشند قبلاً آگاه سازند .

- معلم باید نوع از تکرار یا خلاصه درس را تهیه کند که ختم درس تلقی گردد (بطور مثال سوال های پرسیده شود که بعد از ارائه درس شاگردان را در تکرار درس یاری برسانند) .

مرحله بعد از ارائه درس :

مواد و وسایل درسی باید بعد از استفاده جهت کاربرد بعدی در جای مناسب محفوظ نگهداری شوند .

پروسه یادگیری و مواد درسی :

به ارتباط استعمال مواد درسی دواصل اساسی باید مد نظر گرفته شود :

۱ - معلمان مؤثرترین پروسه یادگیری بشمار میروند (مواد در پروسه درسی محض کمک میکند ،

این معلم است که منبع اولی رهنمایی در یادگیری بشمار میروند) .

۲ - اندازه معلومات را که يك شاگرد کسب میکند بطرز ارائه مواد ارتباط مستقیم دارد .

این مفهوم را میتوان بحیث يك سلسله مراحلیکه به بزرگترین حد و اندازه حفظ معلومات منجر

میگردد ارائه نمود : آنچه را مردم حفظ میتوانند :



موادي راكه درتعليم و تربيت بكارميبرند به ملاحظه نوع معلوماتي كه دارا اند وباساس حواسي كه دراستفاده ازآن مواد بكارميافتند و فعال ميگردند حسب ذيل ميتوان گروپ بندي نمود .
مواد تحريري (بينش) :- مثل كتب درسي وقرائت كه با کاربرد كلمات كتبي معلومات مفصل تهيه ميدارند .

كمكهاي بصري (ديدن) :- معلومات گرافيك و يا كتبي كه معمولاً معلومات شفاهي (شنيدن) را تكميل ميسازد .

ريكاردها و تيپ هاي سمعي و بصري :- معلومات را كه از طريق گفتار تهيه ميدارند (غالباً با كار برد ويا بدون كار برد ساير مواد صورت ميگيرد) .
فلم ، سلايد ، تايب و ويدوتيپ (ديدن و شنيدن) :- جهت ارائه معلومات از وسايل بصري و سمعي وكتبي كار ميگيرند .

اشيائي واقعي و مودل ها : (لمسي و انتقالي) :

بمنظور ارائه معلومات مطالب ارائه شده از طريق حس باصره را باحس لامسه منسجم ميسازد .
فصله اينكه کدام نوع مواد براي کدام نوع فعاليت هاي آموزشي مناسب اند ، مسئوليت معلم است كه کدام نوع مواد را انتخاب وچطور استعمال نمايد تا در رسيدن به هدف تدريش مؤثر و نتيجه بخش ثابت شود ..

فواید مواد درسي :

۱- شاگردان با سمبولها ، بهتر موضوعات را ارتباط ميدهند مثلاً (استعمال تيليفونهاي ساختگي در جريان تمرين يك ديالوگ) .

۲- شاگردان زياد تر فعال و متحرك بوده كمتر ساكن ميگردند مثلاً (استعمال ساعت هاي كاغذي براي نشان دادن وقت) .

۳- درس بيشتر جالب و شنيدني ميگردد .

۴- مهارت هاي عملي تقويه ميگردد .

۵- مهارت هاي افهام و تفهيم شاگردان را مؤثر مينمايد .

۶- شاگردان خوب مي آموزند و آموزش بهتر صورت ميگيرد .

۷- يك مشاهده بصري ، بخصوص يك چيزي رنگارنگ ، آسانتر بخاطر ميماند .

نواقص ومشكلات مواد درسي :

- ۱- دراستعمال مواد درسي ، نياز به وقت زياد است .
 - ۲- تهيه وآماده ساختن آن زياد مشكل است .
 - ۳- تهيه وآماده ساختن بعضي از مواد درسي مشكلات اقتصادي دارد .
 - ۴- شايد بعضي از مواد درسي در موضوعات خاص استعمال شود .
 - ۵- بعضي اوقات انتقال آن هم مشكل ميباشد .
- براي تدریس مؤثر استعمال و بکار برد مواد درسي لازم است ولي نا گفته نماند که جهت استفاده مناسب از آن زمینه را بايد براي تدریس وتطبيق آن مساعد ساخت که بهمين منظور در فصل بعدي (فصل ششم) ترتيب وتنظيم صنف واداره صنف را تحت مطالعه قرار ميدهيم .

مقام عالم و معلم

چون فضیلت علم تا اندازه توضیح شد لازم است که فضیلت عالم و مقام معلم را نیز بشناسیم چنانچه رسول اکرم صلی الله علیه وسلم درین مورد میفرماید :

(فَضْلُ الْعَالِمِ عَلَى الْعَابِدِ كَفَضْلِي عَلَى أَذْنَاكُمْ) « رواه ترمذی »

« بروتوی عالم بر عابد مثل بروتوی من بر اذنای شما میباشد »

واقعاً امتیاز عالی مرتبه حضرت آدم علیه السلام در خلقت او نسبت بملاک جوهر علم بود که بحیث اولین واعلی ترین تحفه از جانب پروردگار علیم و حکیم برایش لطف و عنایت شد و با آماده شدن باین سلاح کمال توانست که امتیاز کمال افتخار و خلافت بشورا در روی زمین بواسطه علم بدست آرد . پس همان امتیازی را که علم دارد ، عالم بآن مقام ممتاز تکیه میکند و بر ملائک فخر مینماید .

زهی سعادت و خوش کامی که انسان راست ، انسانیکه رهبری کامل عالم بشریت را به عهده داشت ، حضرت محمد مصطفی صلی الله علیه وسلم میفرماید :

(الْعُلَمَاءُ وَرَثَةُ الْأَنْبِيَاءِ) (علماء وارث انبیاء علیهم السلام هستند)

خوشایحال علمای فقها ، مدرسین و معلمین که در این موقف و مقام قرار گرفته و میگیرند . سلطان زاده گان فخر دارند که وارث تاج و دیهم پدر هستند و بر عکس خوش دارند بانتظار مرگ پدر روز شماری کنند تا به تاج و تخت پدر دست یابند ولی چقدر عالی و صفا است که علمای عامل بدون این انتظار شوم ، وارث انبیاء علیهم الصلوٰة والسلام گفته شده اند درین مورد آنحضرت صلی الله علیه وسلم چنین ارشاد فرموده اند :

(أَقْرَبُ النَّاسِ مِنْ دَرَجَةِ النَّبَوَةِ أَهْلُ الْعِلْمِ وَأَهْلُ الْجِهَادِ)

« نزدیک ترین مردم به درجه نبوت و پیغمبری اهل علم و جهاد میباشد »

یا اینکه آنحضرت صل الله علیه وسلم در مورد فضیلت علمای اسلام چنین ارشاد فرموده :

(الْعُلَمَاءُ أُمَّتِي أَفْضَلُ مِنْ أَنْبِيَائِي) (اسرئیل ط)

« علمای امت من بهتر از انبیاء بنی اسرئیل است »

علماء در ارتباط معی چهره اتصال و پیوند هم بستگی بین دوره های متمادی تاریخ انسانها بوده که اثرات گران مایه دوره های قبلی را برای دوره های بعدی با کمال امانت داری حفظ کرده انتقال میدهند بلکه بزرگانی و ارزشهای انهم دوره به دوره می افزایند .

باز هم رسول اکرم صلی الله علیه و سلم چه خوب فرموده اند :

فصل ششم

ترتیب ، نظم و ادارهٔ صنف

به همه معلوم و آشکار است که هرکار در شرایط مساعد و نظم خاص بخوبی پیش می‌رود . تعلیم و تربیه که از جملهٔ خواسته‌های با ارزش و کارهای مهم اجتماعی در دوران حیات و زندگی انسانها قبول شده بصورت حتمی به نظم و دسپلین درست ضرورت دارد و این نظم ایجاب میکند که قبلاً تصامیم اتخاذ گردد و آمادگی‌های میسر باشد تا زمینه و فرصت تدریس را بشکل مطلوب آن در صنف مساعد سازد. یعنی موانع و مشکلات پروسهٔ تعلیم و تربیه بر طرف شده و تدریس از نگاه کمیت و کیفیت در جهت هدفمندی و رسیدن به آن موفقانه پیش می‌رود این فرصت‌ها و امکانات معلم را یاری مینماید که بدون وارد شدن کدام لطمه به عملیهٔ آموزش و پرورش فضای تدریس را برای پیشرفت بطور مناسب مهیا و آماده سازد .

اینکه لازم است که بغرض داشتن و ساختن يك چنین فرصت و زمینهٔ مساعد راجع به هریك از موضوعات اساسی یعنی ترتیب ، نظم و ادارهٔ صنف بقدر توان و امکان خود بحث و گفتگو نمائیم .

۱- ترتیب و تنظیم صنف :

ترتیب و تنظیم صنف در بخش تربیوی شامل بوده و در بخش تعلیمی (تدریسی) شامل نیست . زیرا ترتیب و تنظیم صنف شاگردان را آمادهٔ این می‌سازد تا به ایشان تدریس شود و آنها در عملیهٔ تدریس سهم منظم و فعال بگیرند ، طوریکه این کار آهسته آهسته و به تدریج عادت شاگردان میگردد ولی در این قسمت معلم در اول بسیار کار میکند و بعداً شاگردان خود به اینکار متوجه می‌گردند . نظم و ترتیب ، زمینه سازی برای تدریس بوده یعنی معلم و شاگردان را برای درس تحریک و آماده مینماید تا اینکه پروسهٔ تدریس به نحو مناسب جویان یابد و این کار را معلم باید قبل از درس بسر بوسانديعني فضاي صنف را قبل از شروع درس برای تدریس آماده بسازد . برای اینکه شرایط تدریس مهیا شده بتواند پس معلم را لازم است تا يك سلسله فعالیت‌ها را طوری انجام دهد که برای انتقال مطالب تعلیمی و تربیتی امکانات مساعد شود و پروسهٔ نیل به اهداف آموزشی و پرورشی به موفقیت انجام پذیرد .

بنابراین لازم است تا موافق به پرنسپ‌های تعلیم و تربیه آن مراحل که برای ترتیب و تنظیم صنف مؤثر است قدم به قدم عملی شود .

نکات ذیل باید در قسمت ترتیب و تنظیم صنف در نظر گرفته شود :

- ۱- معلم باید در وقت داخل شدن به صنف آداب سلام دادن را مراعات نماید .
 - ۲- در صنف باید به پیشانی باز و آواز مناسب تکلم نماید .
 - ۳- معلم باید در بین صنف گشت و گذار نموده بعد در جای مناسب استاد شود همراي شاگردان احوال پرسی کند .
 - ۴- هرگاه کدام شاگرد مریض یا معلول باشد ، آنرا دلجوئی نموده و تسلیت دهد اگر لازم باشد آنرا از طریق اداره برای تداوی معرفی کند .
 - ۵- معلم باید صنف را منظم بسازد (ترتیب نمودن میز ، چوکی ، مواد درسی و تخته سیاه) و نشان دادن شاگردان از لحاظ قد برابری .
 - ۶- دیدن نظافت شاگردان و به مهریانی توصیه نمودن به آنان .
 - ۷- گرفتن حاضری شاگردان و در مورد اهمیت حاضری و عواقب خراب غیر حاضری به ایشان توصیه نمودن .
 - ۸- دیدن وظیفه خانگی شاگردان و اصلاح نمودن غلطی و نواقص آن ها .
 - ۹- تحریک نمودن شاگردان برای درس (تولید انگیزه) .
 - الف: در صورت امکان بهتر اینست که معلم دربارهٔ دین ، اخلاق و آداب فامیلی و اجتماعی معلومات لازم بدهد .
 - ب : دادن موقع برای شاگردان تا آنها چشم دید خود را بگویند و یکاقدام فعالیت گروهی دیگرمانند ترانه ها و یا شعارهای اسلامی را اجرا کنند .
 - ج : معلم باید برای شاگردان مسایل روز اخبار مهم و قصه های تربیتی را بگویند .
- ازینکه نظم و ترتیب زمینه را برای تدریس آماده می سازد و در جریان درس شامل نیست ، اما گاهی در اثنای تدریس به مشکلات و واقعات روبرو می شویم که سبب بینظمی فضای تدریس میشود که این گونه حالات را تحت عنوان حل مشکلات صنفی ذیلاً مورد بررسی قرار میدهیم .

۲- حل مشکلات صنفی :

بعضی معلمان به معلومات و مهارت های مسلکی ضرورت دارند و ایشان قسمیکه در فوق ذکر شد به مشکلات در اثنای تدریس روبرو میشوند ، طور نمونه سه مشکل آتی باره های حل آنها توضیح میگردد .

الف - يك مشکل در صنف اول :- يك شاگرد در آخر صنف نشسته بخواب رفته و خرس مینماید شاگردان دیگر خنده نموده و نظم صنف از بین می رود ، معلم می فهمد که این شاگرد از يك فامیل غریب بوده و از جای دور به مدرسه میآید درین حالت معلم چطور میتواند نظم صنف را حفظ نموده و از خنده شاگردان دیگر جلوگیری نماید؟

حل :- شاگرد را از خواب بیدار نموده و از جایش بلند میکنیم و به مهریانی برایش میگوئیم بروید دست و روی خود را بشوئید و بعد بیائید ، پس از آمدن وی را در قطار اول می نشانیم و هم در فعالیت های درسی او را زیاد ترسهم میسازیم و برای شاگردانی که خنده می نمودند توصیه میکنیم که بعد از این خنده نکنند و هرگاه شاگرد مذکور این عمل را دو باره تکرار نماید با پدرش تماس میگیریم .

ب - مشکل در صنف دوم :- معلم صاحب در صنف مصروف درس دادن است در این اثنا يك شاگرد همای شاگرد دیگر دست اندازی ، بازی و شوخی میکند و به درس متوجه نیستند معلم که این حالت را می بیند چه کند تا این مشکل را حل کند؟

حل : شاگردانی که شوخی مینمودند آنها را پیشروی صنف خواسته علت شوخی را از ایشان میپرسیم و تئیکه علت معلوم شد فیصله عادلانه میکنیم . شاگردیکه اول دست اندازی را شروع نموده به لهجه نرم آن را می فهانیم تا در آینده اینکار نکند و بعد وی را در قطار اول می نشانیم . و در فعالیت های درسی او را زیاد تر مصروف میسازیم .

هرگاه این عمل دوباره تکرار شود با دادر ، فامیل و همبازی های وی در تماس میشویم که علت آن معلوم گردد و بعد مشکل حل شود .

ج- مشکل در صنف پنجم :- معلم میخواهد که در اول سال تعلیمی يك امتحان صنفی بگیرد ولی صنف آن قدر تنگ است که امکان دور ماندن چوکیها و دور نشاندن شاگردان موجود نیست و شاگردان از يك دیگر نقل میکنند . معلم چطور می تواند این مشکل را حل نموده و امتحان بگیرد .

حل مشکل فوق :- معلم باید سوالات را دو گروه «الف و ب» بطور عادلانه بسازد که از يك گروه مشکل و از دیگری آسان نباشد .

شاگردان را به قطارهای منظم می نشانند و در هر قطار گروه سوالات هر شاگرد باید فرق داشته باشد در قدم اول معلم صاحب به شاگردان گروه الف سوالات را گفته و برای شان بگوید که ورق سوالات خود را چپه بگذارید و بعد برای شاگردان گروه «ب» سوالات را گفته و بعد هدایت میدهد سوالات را حل نمائید هرگاه سوالات چاپی باشد برای هر گروه شاگردان سوالات مربوط آنها را ترسیم نماید .

شاگردان صنف

| معلم | | | | | |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| الف | ب | الف | ب | الف | ب |
| * | * | * | * | * | * |
| ب | الف | ب | الف | ب | الف |
| * | * | * | * | * | * |
| الف | ب | الف | ب | الف | ب |
| * | * | * | * | * | * |

ترتیب و تنظیم و حل مشکلات صنف ما را کمک می نماید که در صنف برای يك نظم و دیسپلین خاص برقرار باشد بنابراین لازم است که نظم و دیسپلین صنف را نیز مطالعه نمائیم .

۳- نظم و دیسپلین صنف :

نظم در لغت عرب آراستن و ترتیب دادن و به رشته کشیدن میوارید ، کلام موزون و با قافیه خلاف نغز است . دیسپلین در زبان انگلیسی به معنی انضباط ، نظم ، انتظام ، ترتیب ، نظارت ، قواعد ، مقررات و تحت نظم و ترتیب در آوردن ، تادیب کردن تحت قاعده و انضباط آوردن است .

در اصلاح تعلیم و تربیه نظم و دیسپلین، وضع و حالت را تشریح میکند که معلم برای تدریس در صنف يك مقرر و یا قاعده خاص و معین (توقعات و محدودیت ها) راجهت نظارت ، انتظام و انضباط به مقصد تحت نظم و ترتیب در آوردن ، تادیب کردن و تحت قاعده و انضباط داشتن شاگردان انتخاب می نماید ، بنابراین باید هر معلم در صنف دارای دیسپلین مشخص و معین بوده ، تا خود معلم و شاگردان طبق آن عمل نمایند .

چون هر شخص در زندگی خود فلسفه خاص و جداگانه دارد و در طول زندگی خود برای بعضی چیزها ارزش خاص قایل است بطور مثال يك شخص همیشه خوش دارد که راست بگوید و از دیگران هم راست بشنود .

هر کدام ما برای بعضی چیزها در زندگی خود ارزش های قایل هستیم و بعضی را بر بعضی برتری داده و يك ارزش خاص به آن میدهم ، ازین سبب وقتی که به يك کار و فعالیت آغاز میکنیم ، چیزی که برای ما گرامی است به آن ارزش داده و در فعالیت خود آن را مدنظر گرفته و کار را انجام میدهم ، شاید بعضی ارزشها ما را از اجرای بعضی کار ها باز دارد ، و بعضی ارزشها ما را به اجرای بعضی کار ها مجبور سازد ، شاید بعضی اوقات ارزش دهی ما خوب و یا بعضی اوقات خراب باشد ، امکان دارد گاهی ارزش دهی يك شخص نه غلط باشد نه صحیح . به همین قسم معلمین هم در صنف در اثنای تدریس به ارزشهای خود که در ساحه درس و تدریس دارند دیده و درس میدهند و ارزشهای آنها مربوط به اینست که معلمین از کدام اصول تدریس کار میگیرند ، شخصیت و طرز العمل معلمین و روش های را که در تدریس بکار میبرند بالای دیسپلین شان در صنف تأثیر وارد میکند . یعنی بعضی از معلمین اصول شاگرد بحیث مرکز فعالیت را خوش دارند و از آن کار میگیرند و بعضی اصول معلم بحیث مرکز فعالیت درس را خوش داشته و در تدریس از آن کار میگیرند ، بهمین قسم اصول های متذکره بالای دیسپلین صنف شان تأثیر مستقیم داشته و دیسپلین هر کدام آنها از هم تفاوت زیاد دارد .

موقعیت و تعیین ارزش يك معلم را در صنف توسط سوالات ذیل معلوم کرده میتوانیم :

تمرین توضیح ارزشها

- هدایت :- تنها به یکی از دو عبارت (الف ، ب) که تحت هر يك از بیست « ۲۰ » مطلب عمده ذیل ذکر شده انده دایره بکشید (ابراز نظر کنید) :
- ۱ - شاگردان باید :
- الف :- دارای طبع آزاد بوده و طور دلخواه آنچه میخواهند بگویند .
ب :- دست خود را بلند کرده و بطور منظم (در بحث صنفی) اشتراك کنند .
- ۲ - وظیفه خانگی باید :
- الف :- کم و تنها در وقت ضرورت داده شود .
ب :- هر شب داده شود .
- ۳ - صنف (فعالیت های صنفی) باید :
- الف :- شاگرد جهت (شاگرد بحيث مرکز فعالیت درس) باشد .
ب :- معلم جهت (معلم به حيث مرکز فعالیت درس) باشد .
- ۴ - معلمین مدارس باید :
- الف :- دارای طبع آزاد و احساسات دوستانه باشند .
ب :- مقید به رسمیات ، احتیاط کار و کم حرف باشند .
- ۵ - معلمان باید :
- الف :- نصاب تعلیمی را خود شان متکی به نیاز مندیهای شاگردان بسازند .
ب :- نصاب تعلیمی تعیین شده توسط مقامات بالا را ، تعقیب و تطبیق نمایند .
- ۶ - در کار گروهی شاگردان :
- الف :- عملیه مهم است .
ب :- حاصل (نتیجه) مهم است .
- ۷ - کارهای محول شده به شاگردان وقتی بیشتر مفید اند که :
- الف :- به شکل گروهی انجام شوند .
ب :- به شکل انفرادی انجام شوند .
- ۸ - اتاقهای درسی باید طوری تنظیم شوند که :
- الف :- فضای باز داشته و شاگردان به هر طرف حرکت کنند .
ب :- تحت نظم خاص بوده و فضای بسته داشته باشد .
- ۹ - تولید انگیزه در شاگردان بیشتر و بهتر توسط :
- الف :- پاداش داخلی (شاگرد ارزش کار را درك و خود آن را انجام میدهد) صورت میگیرد .
ب :- پاداش خارجی (شاگرد کار را به اثر تشویق انجام میکند) ایجاد میشود .

۱۰ - کارهاي انجام شده (پیشرفت کار) شاگرد باید به :

الف :- تستهاي معيار - مأخذ متکي باشد .

(امتحان و معيار يک خود معلم تعين کرده است)

Criterion referced tests

(امتحانات يک در آن پیشرفت کار شاگردان به

مقایسه کار انجام شده قبلي خودش ارزیابی میشود .)

۱۱ - ارزیابی باید :

الف :- رسمي باشد .

۱۲ - آنچه بیشتر مهم میباشد اینست که :

الف :- ارزشهاي شاگردان را تغییر دهیم .

۱۳ - نصاب تعليمي باید به اساس :

الف :- نیاز منديهاي جمعيت محلي تعين شود .

۱۴ - دادن نمرات به شاگردان :

الف :- مانع انکشاف انگیزه داخلي و خودي

(Intrinsic motivation) شاگرد میشود .

(مانع پیشرفت ، توسعه و تحريك به مطالعه

جدید شاگردان) .

۱۵ - آنچه مهم میباشد این است که :

الف :- بخش از محتوای نصاب تعليمي را به

تفصيل تدریس کنیم .

۱۶ - معيارها برای دسپلین باید توسط :

الف :- خود معلم تعين شود .

۱۷ - ساعت درسي باید :

الف :- حاوي مباحثه خارج از موضوع هم باشد .

۱۸ - شاگردان باید به اساس :

الف :- استعداد شناخته و مطالعه شوند .

۱۹ - در مدرسه آنچه بسیار مهم است اینکه :

الف :- بدانیم ، چطور بیاموزیم .

۲۰ - در پروسه آموزش و تدریس باید :

الف :- شاگردان در مورد اینکه چي ، چطور و

چه وقت بیاموزند تصميم بگیرند .

ب :- تستهاي نورم - مأخذ متکي باشد .

(امتحان و معيار يک دیگران تعين کرده است)

Norm referenced tests

(امتحانات يک در آن پیشرفت کاریک شاگرد به مقایسه

کار انجام شده سایر شاگردان در يك امتحان نورماتيف

ارزیابی میشود .)

ب :- غير رسمي باشد .

ب :- سلوك و روش شاگردان را تغییر دهیم .

ب :- امتحان معياري به سطح ملي و بين المللي تعين

گردد .

ب :- يك وسيله (ميكانيزم) مؤثر برای ایجاد

انگیزه در شاگرد محسوب میشود .

(ساختمان مؤثر برای تحريك بمطالعه جدید شاگردان)

ب :- تمام نصاب تعليمي تعين شده را تدریس کنیم .

ب :- پاليسي و عنعنه مکتب تعين شود .

ب :- به کارهاي تعين شده اختصاص داشته باشد .

ب :- سن شناخته و مطالعه شوند .

ب :- معلومات ، واقعيت ها و حقایق را بیاموزیم .

ب :- معلمان در مورد اینکه شاگردان چي ، چطور

و چه وقت بیاموزند تصميم بگیرند .

باید گفت که جوابات داده شده صحیح و غلط نمیباشند بلکه هر کدام آنها حسب الحواش انتخاب میگردد.

از روی سوالات تعیین ارزشها معلوم میگردد که کدام شخص به چه تعداد (الف) و به چه تعداد (ب) انتخاب نموده است ، شخصی که تعداد (الف) راز یاد انتخاب کرده باشد شاگرد بحیث مرکز فعالیت درس را خوش داشته و به آن ارزش میدهد و کسی که تعداد (ب) راز یاد انتخاب کرده باشد معلم بحیث مرکز فعالیت را خوش دارد و به آن ارزش میدهد . در نتیجه باید گفت که انتخاب ارزشها موقعیت يك معلم را در صنف تعیین میکند و همین موقعیت آن دسپلین وی در صنف میباشد . موقعیت (۱۲) نفر معلم که تعداد الف وب را انتخاب نموده بالای خط الف وب طوری ذیل نشان داده میشود .

| نفر | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ | ۸ | ۹ | ۱۰ | ۱۱ | ۱۲ |
|------------|----|----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|
| مجموعه الف | ۱۱ | ۱۸ | ۷ | ۴ | ۱۲ | ۱۴ | ۱۵ | ۹ | ۸ | ۱۹ | ۲ | ۲ |
| مجموعه ب | ۹ | ۷ | ۲ | ۱۳ | ۱۶ | ۸ | ۶ | ۵ | ۱۱ | ۱۲ | ۱ | ۱۸ |



بحث بالایی دسپلین صنف :

معلم باید در صنف دسپلین و مقررات خاص داشته باشد و برای شاگردان قبلاً آگاهی دهد که من در صنف همراي تان چه قسم عمل کرد دارم و مقررات و دسپلین من در صنف چه میباشد و این دسپلین در صنف ثابت و یکنواخت باشد . زیرا اگر دسپلین ثابت داشته باشیم ، شاگردان ما را خویترو شناخته و می فهمند که معلم از ما چه می خواهد بناً شاگردان همان گونه عمل مینمایند پس در نتیجه فضای صنف آرام بوده و تدریس بهتر صورت میگیرد .

اگر دسپلین ما هر روز تغییر بخورد برای شاگردان مشکلات بار میآید ، آنها مقررات و دسپلین ما را در صنف نمی شناسند و نمی فهمند که معلم از ما چه آرزو دارد و چه قسم عمل کنیم . فرضاً: اگر يك روز درباره اجرا نه کردن وظیفه خانگی شاگردان را آزاد گذاشتیم و برای شان هیچ نه گفتیم ، اما برخلاف اگر روز دیگر عین عمل را تکرار کنند بالایی آنها قهر شده ایشانرا جزا دهیم ، درینجاست که شاگردان حیوان میمانند که چه

کنند بناً خسته و دل سرد شده و میگویند که این چه قسم معلم است ، پس درینجاست که دسپلین صنف برهم میخورد و فضای صنف نا آرام گردیده ، و تدریس خوبتصورت نمی گیرد .

بعضی اوقات يك معلم اصلاً از اصول معلم بحیث مركز فعالیت درس کار نمیگیرد، اما دسپلین را به کار می برد که اصول شاگرد بحیث مركز فعالیت درس ایجاب مینماید و بعضی وقت برعکس آن. یعنی در اوقات مناسب جهت دسپلین خود را تغییر میدهد، گاهی يك طرف را نظریه شرایط نسبت بطرف دیگر ترجیح میدهد مثلاً از کارگروپی در تدریس خود استفاده میکند اما برای شاگردان میگوید که متوجه باشید غالمغال نکنید! و صنف را کنترل میکند (غالمغال و گشت و گذار شاگردان در کارهای عملی و گروپی و غیره از خصوصیات اصول شاگرد بحیث مركز فعالیت درس میباشد) .

وقتیکه شاگرد معلم خود را شناخت پس فکر میکند که در مقابل وی چه کار کند و معلم از او چه میخواهد که آنرا اجرا کند. لذا ما باید يك دسپلین آشکارا و ثابت در صنف داشته باشیم . زیرا اگر معلم در صنف ثابت قدم نباشد در تمام فعالیتها نیکی که در صنف از شاگرد میخواهد دسپلین صنف تغییر می خورد .

گفتار فوق راجع به دسپلین صنف است که معلم از کدام طریق عمل کرد ثابت در صنف کاربگیرد، نه مربوط به تخنیک و اصول تدریس . اگر معلم از اصول شاگرد بحیث مركز فعالیت درس در تدریس خود کار گرفته و به آن ارزش میدهد اما از دسپلین معلم بحیث مركز فعالیت درس کار نمیگیرد، تفاوت نمیکند زیرا دسپلین مذکور را مفید فکرمیکند و بر عکس آن شاید بعضی مشکلات داشته باشد. در این جا به تخنیک تدریس و دسپلین هردو اشاره شد ، اما مقصد ما تنها دسپلین صنف میباشد. اگر شما دسپلین معلم بحیث مركز فعالیت دارید و میخواهید که تخنیک تدریس شاگرد به حیث مركز فعالیت درس را انتخاب — و یا استعمال کنید، درینجا طوری کار و عمل نمائید که راحت و آسوده تر باشید .

مثلاً: اگر غالمغال و آزاد گشت و گذار شاگردان را بهر طرف خوش ندارید باید به شاگردان بگوئید که من از تخنیک تدریس شاگرد بحیث مركز فعالیت کار نمیگیرم اما مقررات آنرا خوش ندارم و شما باید غالمغال نکنید . معلمی که کنترل در صنف دارد و شاگردان را هیچ آزاد نمیگذارد (معلم بحیث مركز فعالیت درس میباشد)، اگر از تخنیک شاگرد بحیث مركز فعالیت درس استفاده کند ، شاید در اول مشکلات داشته باشد اما به مرور زمان کم خواهد شد .

نظم و دسپلین مؤثر صنف از مهمترین مهارت های است که معلم میتواند در وقت تدریس از آن استفاده به عمل آورد اگر معلمان محوب نباشند اکثر وقت درسی شان وقف حفظ فضای آرام صنف میگذرد . بسیاری از موضوعات بالای پروابلیم های نظم و دسپلین صنف اثر میگذارند و آنها حتی خارج از محیط درس وسعت می یابند. معلمان باید درک کنند که موضوعات مانند :

سایز صنف ، تسهیلات اتاق درس ، سلوک و طرز تلقی خود معلم ، مسئولیت های کار و شغل در خانه ، سوء تغذی ، بی خوابی ، فاصله طی شدن بین خانه و مدرسه ، نظم مردم در مورد رول عنعنه ئی و غیره یکی

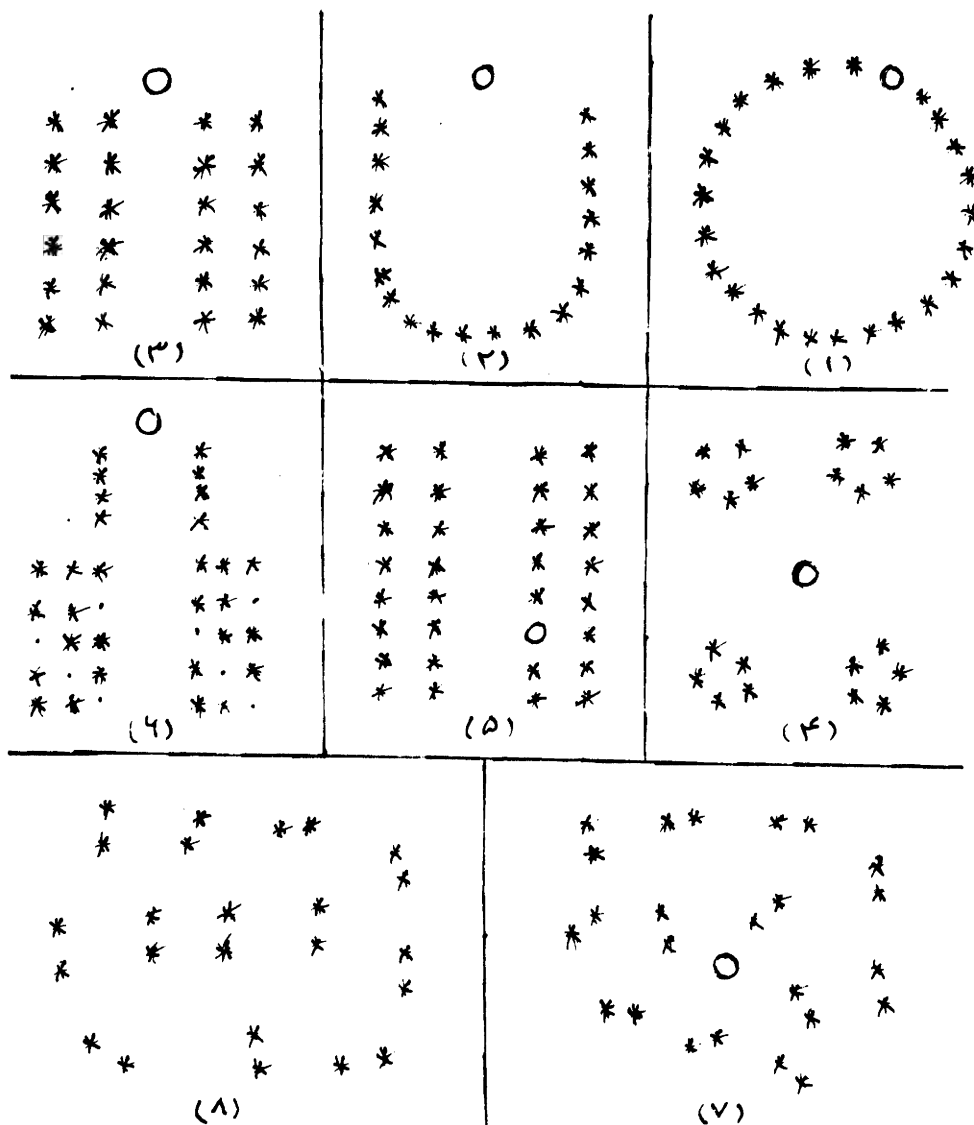
معلم وانگیزه شخصی اودرمورد حاضرشدن به درس ووضع کلتوري به نحوي بالاي سلوك شاگردان وفضاي صنف تأثير وارد ميکند. همچنان درك اين نکته مهم است که شاگردان به بعضي ازميتود هاي درسي عادت کرده اند، درصورت ايجادتحول سريع درين ميتود ها اگرچه ازنگاه پيداگوژي (فن تربيت) اين تحول مثبت ومؤثرهم باشد درصنف مشکلات بارخواهد آورد .

علاوه ازآن انواع موضوعات راکه بالاي نظم دسپلين صنف تأثيرميگذارد قرارذيل عنوان قرارميدهيم :

- جنبه هاي فزيکي اتاق درسي (طرزوتربيت نشستن شاگردان درصنف حين تدريس) .
 - توقعات ومحدوديت ها (قانون و مقررات يك معلم درداخل صنف براي شاگردان) .
 - ملحوظات طرح نصاب تعليمي .
 - سيستم امداد وحمايت .
 - طرزتلقي هاي معلمان .
 - امورعادي تدريس .
 - معلم درجريان درس .
 - حل پرابلم هاي دسپلين .
 - استفاده ازحد اقل دسپلين ضروري .
- نظر به چگونگي استعمال اصول تدريس ، جابجاشدن (ترتيب کردن) و نشستن شاگردان درصنف فوق ميکند وطرز نشستن شاگردان دراتاق درسي (صنف) بالاي نظم ودسپلين صنف تأثير دارد که ذيلاً بالاي آن روشني مياندازيم .

جنبه هاي فزيکي اتاق درسي (طرزوتربيت نشستن شاگردان درصنف حين تدريس) :

وقتیکه درس میدهید شاگردان خودرا درصنف چطورمي نشانید ؟ يا به عباره ديگر وضع فزيکي صنف (اتاق درسي) تان چطور باشد ؟ اتاق درسي (صنف) بايد تاجائیکه ممکن باشد ، طور مستويح وآماده يادگيري وآموزش ترتيب داده شود . تنوع درترتيب و طرز نشستن شاگردان بالاي تدريس ودلچسبي عمليه آموزش تأثير بسزايي دارد درحالات مختلف نظر به استعمال روشها درتدريس قرارذيل نشان میدهيم :



(در اشکال فوق شکل (●) معلم و علامات (*) شاگردان را نشان میدهد .)

شکل شماره (۱) که شاگردان به قسم دایروی نشسته اند ، کنترل معلم نسبتاً زیاد میباشد و مشوره فکری در آن بکاربرده میشود تنها معلم کنترل دارد و فعالیت بطرف شاگرد زیاد میباشد. شکل شماره (۲) که شاگردان به قسم نعل مانند نشسته اند ، معلم کنترل دارد و نزدیک به اصول معلم بحیث مرکز فعالیت درسی بوده و در روش های سوال و جواب ، مشوره فکری و تعارف هم بکاربرده می شود .

شکل شماره (۳) معلم بحیث مرکز فعالیت بوده و لکچر میدهد و گاه گاه در میتود های نمایش ، سوال و جواب هم بکاربرده میشود .

در شکل شماره (۴) کارگروپی صورت گرفته و راه معلم به هر طرف ، جهت گشت و گذار باز بوده و شاگرد بحیث مرکز فعالیت درس میباشد . در شکل شماره (۵) معلم کنترل زیاد نمیکند و خود معلم به قسم شاگرد در صنف موقعیت اختیار کرده و شاگردان زیاد کار میکنند و برای کار عملی انفرادی هم بکاربرده میشود . در شکل شماره (۶) از روش مسابقه کار گرفته میشود و معلم در وسط موقعیت دارد و کمی کنترل

(إِنَّمَا بُعِثْتُ مُعَلِّمًا وَإِنَّمَا بُعِثْتُ لِأَتَمِّمَ مَكَارِمَ الْأَخْلَاقِ)

« جزاین نیست به تحقیق که من معلم فرستاده شده ام » و « جزاین نیست که من فرستاده شده ام تا مکارم اخلاق بشری را تکمیل و تمام نمایم . »

مدرس و معلم برگزیده شده ام تا انسانهای تربیت کنم که از مکارم اخلاق حمیده و خصال نیکو و پسندیده برخوردار باشند. چون آفرید گارم تعال میآفریند، پدر و مادر پرورش و تربیت میکند و آموزگار میسازد، تعلیم میدهد و تربیت اخلاق حمیده میکند تا جهان انسانها جهان انسانیت و مقام انسانها مقام آدمیت باشد.

حضرت علی کرم الله وجهه میفرمایند :

(مَنْ عَلمَنِي حَرفًا فَهُوَ مُؤَلَّيٌّ) « کسیکه بیاموزد حرفی مرا پس اوسرور و آقایی من است »

گویند هارون الرشید خلیفه عباسی، روزی از وزرا و بزرگان دربار پرسید که عزیزترین مردم کیست ؟ همه گفتند : خلیفه ! او گفت که عزیزترین مردم کسی است که شهزاده گان کفش هایش را پیشروی پایش میگذارند . موادش « کسائی » معلم امین و مامون فرزنداناش بود که در گذاشتن پاپوش معلم خویش از یکدیگر سبقت میجستند بالاخره فیصله کردند که هر يك شان يك كفش را گرفته پیشروی پای استاد خود بگذارند.

ای کودک دانش طلب عاقبت اندیش این پند بیاموز که گویند حکیمان
مقام معلم ز پدریش بود بیش کین پرورش تن دهد آن پرورش چنان
ازینکه اوصاف مقام عالم و معلم زیاد میباشد و نمیتوانیم آن را در چند سطر تشریح و بیان نمائیم چنانچه گفته اند .

« گل همان به که خود بوید نه آنکه دیگران گوید »

حال بهتر خواهد بود تا بشناسیم که :

معلم کیست ؟

از تمام مقام مدرس و معلم پیداست که او باید نمونه کامل عقیده و ایمان داری ، تمثیل و تمثال زنده تقوی و پرهیزگاری ، عدالت و امانت داری ، مودل و مظهر مؤثر عمل نیک و مردم داری آینه تمام نمای اخلاق حمیده انسانی تواضع و بده باری نشانه کمال هنر . در امر آموزش و پرورش و علامه تعهد و مسئولیت شناسی باشد تا بتواند در برابر تعهد و مسئولیتی که دارد بوظیفه مقدس خویش و ژرفای معنوی آن در ساختمان و تشکل شخصیت شاگردان و نقش سرنوشت ساز آینده شان ، جامعه شان و جهان شان متوجه گردد و احساس کند که چه بار سنگین مسئولیت و امانت عظیم تعلیم و تربیت بدوش او بوده که تنها بدوره خودش . جامعه خودش

نیز وجود دارد و شاگردبھیث مرکز فعالیت درس میباشد . در شکل شماره (۷) شاگردان در تیم های دونفری کار کرده و معلم به هرو طرف حرکت کرده میتواند فعالیت شاگردان زیاد میباشد. در شکل شماره (۸) معلم اطمینان زیاد دارد و شاگردان مرکز فعالیت بوده ، معلم در صنف موجود نیست و در گروههای جوره ئی دونفری فعالیت در صنف جریان دارد. ناگفته نباید گذاشت که در اشکال نمرة ۱ ، ۲ ، ۳ ، ۵ ، ۶ باید شاگردان به ترتیب تناسب نموی جسمی و وضع صحی آن شانده شوند ، طوریکه شاگردان خورد سن و معیوب در قسمت اول (پیشروی صنف) باشند .

بسیاری از معلمان در اتاق های که درس میدهند یا اتاق درسی شان خورد میباشد و یا اینکه در صنف شان چوکی های ثابت و یا دراز چوکی وجود دارد که درینصورت معلم نمیتواند وضع فزیک صنف خود را طبق ضرورت تغییر دهد پس درینصورت معلم میتواند تخته سیاه را گرفته خارج صنف زیر درخت و یا هوای آزاد تدریس کند ولی به خاطر باید داشت که توجه شاگردان را اشیای دیگر از درس به خود معطوف نگرداند . استعمال چارت ها ، نقشه ها ، کره ها و سایر غمایش هائیکه از منابع محلی ساخته می شوند به شاگردان چنین احساس تعلیمی و تربیتی می بخشد که میتواند در تعیین وضع و فضای صنف مؤثر باشد.

تغییر در صنف چه فایده دارد ؟

ساختمان فزیک صنف و تغییر جای شاگردان برای تدریس فواید ذیل را دارا است :

- ۱ - برای شاگردان دلچسپ است .
 - ۲ - یک نوع تغییر در کار و فعالیت میباشد .
 - ۳ - شاگردان درس را خوب می آموزند .
 - ۴ - برای تطبیق هوروش درسی زمینه را مساعد میسازد .
 - ۵ - شاگردان به هروضع و موقعیت عادت میکنند .
 - ۶ - اضطراب از شاگردان دور شده و یا همدیگر روحیه همکاری پیدا میکنند .
- قبل ازینکه به صنف بروید باید سوالات ذیل را از خود پرسید :
- (وقتیکه به صنف میرویم باید چه قسم معلم باشیم ؟ دسپلین مادر صنف چطور باشد ؟
- روش و تخنیک درس من چیست ؟ شاگردان چه قسم خویتریاد گرفته می توانند ؟
- باچه نوع اصول و دسپلین شاگردان درس را خویتر و بهتر می آموزند ؟

توقعات و محدودیت ها (قانون و مقررات يك معلم در داخل صنف براي شاگردان) :

هر معلم در صنف باید يك سلسله مقررات معینه داشته باشد. در مورد اینکه کدام روش قابل قبول و کدام سلوك قابل قبول نیست تصمیم بگیرد، حدود روش قابل قبول در مورد غالمغال ، حرکت ، گفتگو ، کنترول خودي ، آغاز کار ، انجام کار و سلوك خوب باید مشخص شود. درین مورد مباحثه با معلمین محل میتواند يك معلم را در تعیین چنین حدود و مقررات كمك كند زیرا دستور العمل هاي اخلاقي از يك محل و کلتور فرعي تا محل دیگر و کلتور فرعي (در داخل عین کلتور) از يك کلتور تا کلتور دیگر و از يك مدرسه تا مدرسه دیگر فوق میکند و این قواعد و مقررات باید منصفانه، واضح و از نگاه کلتور (رسم و رواج) مناسب باشد و معلم باید از ایجاد قواعد بسیار زیاد اجتناب نماید تا باعث ضیاع وقت تدریس و امور تعلیمی نگردد قبل از اینکه مقررات ، قواعد و دستاویز صنف تطبیق شوند معلم باید نکات آتی را در آن مدنظر بگیرد :

۱ - باید توقعات ، مقررات و محدودیت هاي دسپلین معلم قبلاً براي صنف تعیین و تثبیت گردد و براي شاگردان آن را اعلان کرده و به آنها خوب بفهماند که مقررات من در صنف چنین است .

۲ - قانون ، مقررات و دسپلین مادر صنف باید شماره و ارتیه گردیده و هر قاعده و هر دستور باید به شاگردان اشکارا و روشن ، با دلایل توضیح و تاثیر آن در آموزش و پرورش روشن ساخته شود .

مثلاً: من از نزدیکان میخواهم که کتاب ، قلم و کتابچه تانرا براي همیشه در صنف با خود بیاورید، به این دلیل که اگر کتاب نزد شما نباشد ، چطور میتوانید که درس جدید را یاد بگیرید ؟

اگر کتابچه هاي خویش را به صنف نیاورید ، وظایف خانگی تان در خانه مانده و هم براي فردا یادداشت گرفته نمی توانید و در صنف هم براي خط نوشتن کاغذ ندارید . اگر قلم نباشد توسط چه در صنف نوشته میکنید ؟ از نوشته باز میمانید ... و غیره .

۳ - قانون و مقررات خود را در يك ورق نوشته و پیشروي صنف بالاي دیوار نصب نمائید تا شاگردان آنرا بخوانند و توجه شانرا به توقعات معلم معطوف سازند .

۴ - قواعد ، مقررات و دستاویز باید به طرز مثبت اظهار شوند و از معنی و فحواي منفي آن اجتناب شود (یعنی مقررات وضع شده تان در صنف بطرف مثبت بودن کار باشد ، نه بطرف منفي بودن آن) .

مثلاً : اگر عوض عبارت (در امتحان نقل نکنید) ، عبارت (از شاگردان توقع بوده میشود تاحین امتحان طبق مقررات به کار خویش مشغول باشند) بحیث قاعده و دستوری کاربرد شود بهتر خواهد بود .

۵ - معلم باید قبلاً تشریح بد هد که خلاف ورزي از قانون جزا دارد و شاگردان قبلاً جزاي هر ماده آن را بدانند .

مثلاً : معلم قبلاً براي شاگردان بگوید که اگر یکی از شما بنا بر دلایل معقول و دو مرتبه به صنف ناوقت میآید من مراعات شمارا میکنیم و کدام جزا میدهم و اگر بار سوم ناوقت تو میآید براي تان جزا میدهم (جزاي تعیین شده قبلاً در قانون بیان شده باشد) .

ولي بخاطر بايد داشت كه عواقب منفي ناشي از قانون شكني (جزاها) انساني بوده و از نگاه كلتور مناسب باشند (از تحقير بايد اجتناب گردد و تمام مساعي بخروج داده شود تا حيثيت و كرامت شاگردان ، صوف نظرا از سلوك نامطلوب شان حفظ گردد) .

پس مي گوئيم كه در صنف بايد دسپلين ثابت و استوار داشته باشيم و در مقررات وضع شده خويش ثابت قدم باشيم و مطابق به آن رفتار نمائيم تا فضاي صنف آرام بوده و تدريس مابوجه احسن و خويش را داده بايد و در غير آن شاگردان زودتر مغايرت و اختلاف در سيستم دسپلين ما پيدا خواهند كرد كه در نتيجه فضاي صنف بي نظم گرديده و عمليه آموزش و پرورش خويش و بهتر صورت نميگيرد .

ملحوظات طرح نصاب تعليمي :

اگر اهداف فعاليت هاي درسي و مواد درسي ناموزون انتخاب شوند شاگردان در اثر آن كم حوصله ، خون سرد ، خسته و مأیوس مي شوند. كه اين همه به سلوك نامطلوب منجر ميگردد و دسپلين صنف برهم ميخورد. . معلمان بايد بالاي مضمون خود حاكميت خوب داشته و فعاليت هاي درسي را طرح ريزي كنند كه به شاگردان دلچسپ و لذت بخش بوده و در عين حال محتوي درس را كه بايد تدريس شود نيز در نظر گرفته و شاگردان را در فعاليت هاي درسي سهيم ساخته و در صورت امكان ساير جنبه هاي زندگي شاگردان را احتوا نمايد كه در نتيجه فضاي صنف آرام بوده و تدريس بدون اختلال صورت ميگيرد.

سيستم امداد و حمايت :

معلمين بايد يك سيستم حمايت را غرض تنظيم كار تدريس خويش كه امور مدرسه و جمعيت مربوط را در بر ميگيرد تشخيص و تأسيس نمايد و اين سيستم بايد حمايت ساير معلمان ، مسئولين مدارس و والدين را شامل گردد . اين بسيار مهم است كه معلم حمايت مدير مدرسه (مبني بر سيستم تنظيم صنف خود) را حاصل كند زيرا حل تمام پرايتم هاي دسپلين از حظه وقت دست داشته و قدرت او خارج است ، معلم بايد قواعد و دساتير خود را به مدير مدرسه هر چه زودتر توضيح كند و به ساير معلمان هم جهت حمايت شان از سيستم تنظيم درس خود ياد آوري نمايد .

هروقتي كه كه ممكن باشد معلم بايد با والدين شاگردان نيز در تماس شود و باب مفاهمه رايه آنها باز نمايد و به اين وسيله يك سيستم احتياطي حمايت را براي سيستم تنظيم درسي و صنف خود ايجاد نمايد .

طرز تلقی معلمان :

معلمان باید ادعای خویش را مبنی بر حق تدریس و قدرت دسپلین و توانایی خویش در کسب آموزش شاگردان به اثبات برسانند تا همه شاگردان از طرز تلقی معلم چنین درک کنند که معلم به هیچ وجه اجازه نخواهد داد تا در حق تدریس و آموزش شاگردان مداخله صورت گیرد .

چون معلم برای شاگردان به حیث سرمشق و نمونه تلقی می شود بناً گفتار و عمل او باید همان طور باشد که از شاگردان خویش توقع دارد . شاگردان در مورد اینکه آیا معلم با علاقه درس میدهد یا نه حساس و درآک اند . لذا معلم باید تا حد ممکن مثبت عمل کند و ازین امر آگاه باشد که طرز تلقی او بالای شاگردان اثر میگذارد .

امور عادی تدریس :

این امور عبارت از امور عادی تدریس و ارائه درس میباشد طوری که قبلاً ذکر شد امور روزمره و عادی تدریس در مورد توضیح آنچه از شاگردان توقع برده می شود اهمیت دارد معلم باید امور روزمره درس مانند ، داخل شدن و خارج شدن از صنف ، تیز کردن پنسل ، گرفتن و واپس گذاشتن مواد ، رفع حاجت و غیره را صریحاً به شاگردان توضیح کند . اگر معلم برای دروس خود آمادگی خوب و منظم داشته باشد ، فرصت خواهد داشت که به جنبه های دیگر تنظیم و دسپلین صنف عطف توجه کند ، که در نتیجه آن از طرف شاگردان معمولاً بخوبی استقبال شده و درس در فضای آرام پیش میبرد .

معلم در جریان درس :

طرز حرکات و سخن رانی معلم بالای پروسه تدریس تأثیر مهم دارد بناً معلم باید در جریان قواعد کلیدی ذیل را حین ارائه درس جهت جلب توجه شاگردان بخاطر داشته باشد .

- در اثناً سخن رانی به شاگردان نگاه کرده ، واضح و روشن تکلم نماید .
- از تخته سیاه به نحو مؤثر استفاده کند و در صورتیکه نوت های زیادی را بالای تخته سیاه نوشته کودنی باشد ، بوقفه های لازم رویه شاگردان نموده و با ایشان حرف بزند و بازیه نوشتن برگردد .
- توجه خود را به همه شاگردان معطوف دارد ، تماس چشم به چشم با همه شاگردان نه با چند نفر محدود ، برای حفظ نظم و دسپلین صنف بسیار مهم است .
- از وضع تمام شاگردان موجود در صنف آگاه باشد و حین سخن رانی خود با دقت به هوسوی صنف نگاه کند .
- حرکات و صدای خود را کنترل نماید (این ها هم وسایل مؤثر جلب توجه شاگردان اند) . معلمان همچنان باید از بعضی حرکات که از نگاه کلتور اهانت آمیز و یا نفرت انگیز بوده باعث سوء تفاهم تلقی

میشود آگاه باشد لباس و وضع ظاهري معلم مهم است، معلمان باید از معیارهای محلي و آنچه در زمینه از آنها توقع برده میشود باخبر باشند.

حل پرابلم هاي دسپلین :

بعضي ها مدعي اند که اگر دساتير و مقررات دسپلین صنف قبلاً مشخص و توضیح شوند، از اکثری پرابلم هاي دسپلین جلوگیری شده میتواند اما بخاطر باید داشت که حتی در صنف درسی بهتر تنظیم شده هم پرابلم هاي دسپلینی بروز میکند که معلم باید استراتیژی و تدابیر رسیدگی به آن را در اختیار داشته باشد (طوری که قبلاً تحت عنوان حل مشکلات صنفی درین فصل راه حل چند مشکل کار شد). و نکات مهم کلیدی ذیل را در ارتباط حل پرابلم هاي دسپلینی صنف در نظر بگیرد.

ستراتیژیها و تدابیر عمومی :

- معلم باید سعی کند تاحین وجود اختلال در صنف تدریس نکند، درس باید در چنین حالت متوقف شود و شاگردان با رعایت خاموشی برای چند لحظه وادار شوند و بعداً درس شروع گردد.
- معلم باید وضع را کنترل کند و از بلند کردن آواز خود با چیغ زدن علیه شاگردان اجتناب نماید او باید با صدای نرم و کنترل شده حرف بزند و پرابلم را به خون سودی حل کند.
- باید نگذارد که وضع از کنترل خارج شود و پرابلم هاي جزئی دسپلین مانند، پرگوئی و شوخی غیر ضروری را نادیده بگیرد بلکه در زمان مناسب چاره سازی کند، معیار هاي لازم باید در مورد روش و سلوک شاگردان درین صنف مشخص و جداً از طرف آنها رعایت شوند.
- وضع معلم نباید زشت و اهانت آمیز باشد، بلکه آرام، سنجیده، در همه اوقات و احوال نمایانگر حفظ آداب و وضع مسلکی او باشد.
- معلم نباید حل تمام پرابلم هاي دسپلین را به دوش خود گرفته بلکه سر معلم یا آمر مدرسه را نیز در زمینه مطلع و آگاه ساخته و در حل پرابلم هاي جدی او را دخیل سازد.

ستراتیژی هاي رسیدگی به شاگردان آشوب گر و اخلال گر :

- معلم باید نگذارد که شاگردان آشوبگر یکجا بنشینند. به شاگردان باید فهمانده شود که نشستن پهلوی رفقای شان در صنف امتیاز نیست که به ابراز آداب نیکو کمائی شده میتواند.
- معلم نباید وقت زیاد درس را خطاب به شاگردان آشوب گر و اخلال گر صرف نماید، در صورتیکه پرابلم در یک وقت معقول و مناسب حل شده نتواند، از شاگرد خواسته شود که صنف را ترک کند بعداً به درس ادامه داده شود.

- به شاگردان اخلاص گر در خارج از صنف تماس گرفته شود و قتیکه بعضی از شاگردان به اخلاص گری در صنف دوام بدهند ، تماس با آنها بعد از ساعت درسی و یا بعد از رخصتی جهت تشخیص پرابلم (درک علت روش نا مطلوب شان در حین جریان درس) مدد واقع شده میتواند .

هنگامیکه سلوک مطلوب از شاگردان اخلاص گردیده شد فوراً تحسین و تشویق شوند و در فعالیتهای صنفی سهیم گردند .

استفاده از حداقل دسپلین ضروری :

معلمان باید اصل استفاده از حداقل دسپلین را که جهت حفظ محیط مثبت آموزش ضروری است ، رعایت کنند. تکنیک های دسپلین جهت نگهداری حقوق تدریس و آموزش مهم است . لیکن دسپلین نباید بذات خود بحیث هدفی تلقی شود ، از کار برد بیش از حد دسپلین اجتناب شود و تنها همانقدر دسپلین بکار برده شود که برای حفظ محیط مؤثر صنف ضرور است. برای بعضی از صنف دسپلین کم ، ولی برای صنف دیگر دسپلین زیاد بکار است . این امر برای معلم مهم و ضرور است تا توازن درست را درک و دسپلین لازم را در صنف مختص به خودش بکار برد .

خلاصه گفته می توانیم که هیچ فورمول واحدی مخصوصاً در ساحت تدریس وجود ندارد که به منظور ایجاد فضایی آرام و مؤثر نظم ، ترتیب و دسپلین صنف در هر جا تطبیق شود . نکته مهم را که معلم باید بخاطر داشته باشد اینست که دور و پیش خود را بنگرد ، چیز های را آزمایش کند ، تصمیمی اتخاذ نماید ، بامردم که بالایی درس او تأثیر میگذارد در مورد طرز کار خود اطلاع بدهد و در تطبیق اجرای تصمیم خود عادل استوار و منطقی باشد .

هر قدر معلم زود تر در مورد سبک و روش تنظیم صنف خود تصمیم بگیرد و شاگردان را از قواعد و دستاویز مربوط به آن آگاه سازد به همان پیمانه در انجام کار اصلی خود قدم مؤثر برداشته است .

چون مسایل و حالات روانی ، به ارتباط نکات یاد شده در ترتیب و اداره صنف بی تأثیر نبوده فلذا لازم است به ادامه این مطلب در فصل آینده به مطالعه بوخی از موضوعات روانشناسی که بسیار مهم و ضروری میباشد پرداخته شود .

وَيَسْأَلُونَكَ عَنِ الرُّوحِ قُلِ الرُّوحُ مِنْ أَمْرِ رَبِّي وَمَا أُوتِيتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا

(پاره ۱۵ سورة بني اسرائيل آیه ۸۵)

فصل هفتم

روانشناسی (سلوک شناسی) « Psychology »

این علم بنام علم روحيات، علم النفس وكر دار شناسي نيز ياد ميشود. وقتي كه ما اين عنوان جالب سايكالوژي را تحت الفظي معني فائيم معني آن شناخت روح « روح شناسي » است واصطلاحات عربي اين علم ، روحيات وعلم النفس است وهرگاه به اصطلاح لاتيني اين كلمه مراجعه كنيم وكلمه « Psychology » را معني كنيم ، در اينجاست كه سايكو (Psycho) بمعني (روان) ولوژي « Logy » به معني (علم) است واز هردوكلمه علم الروح بمان ميآيد . عناوين اين علم به مفهوم اصلي وواقعي آن ، انسان را باعكس العمل هاي مطلوب درمقابل محيط آماده نمي سازد زیرا این اصطلاحات وعناوين جنبه فلسفي دارد .

اولين عالم كه اين علم را از فلسفه جدا ساخت (ويلم ولت) آلماني بود كه در قون (۱۸) ميلادي روانشناسي را تحت تجربه قرار داد وپراي آن رنگ ورونق علمي داد. حال روانشناسي علم روح نيست . جان ديوي وبيروان وي اين علم را بنام علم كردار بشرياد ميكند كه اين يك تعريف واقعي اين علم است وكردار يك سلسله فعاليت ها واقدامات براي رسيدن به هدف ميباشد. ويا به عبارت ديگر فعاليت هاي معني دار وهدفمند راكردار گويند ، از علماي برجسته معاصر كه دكتور (شوايگو) نام داشت گفت : (بيائيد اين نامها واصطلاحات ، مانند روانشناسي ، روحيات ، علم الروح وحتي علم النفس راترك فائيم ويجاي آن علم سلوك وكردار را بكار ببريم).

تعريف : روانشناسي علميست كه كردارورفتار موجودات زنده،كشف علل وربطه آنها را بامحيط مورد بحث ومطالعه قرار ميدهد. علم روانشناسي كردار انسانها رابه (۴) دسته تقسيم كرده است مثلاً : سلوك ذهني و سلوك هيچاني كه بنام سلوك احساساتي هم ياد ميشود ، سلوك اجتماعي وسلوك حركي كه اينك هركدام آنرا مورد بحث قرار ميدهم .

۱- **سلوك ذهني** :- این نوع سلوك از آن فعاليتهاي بشر بحث نموده كه به ذكا وعقل ارتباط داشته وروابط بين مسايل رادرك ميكنند. امكان دارد اين روابط مشابه و يكسان بوده يا باهم فرق داشته باشند ودر بين اين مشابهت ها واختلافات ذهن انسان فرق و تميز كرده كه همين قسم فعاليتهاي دماغي را بنام سلوك ذهني ياد ميكنند. نوشتن (به انشاء درآوردن) ، خواندن وفهميدن يك مضمون مثال خوب سلوك ذهني است .

۲- **سلوك هيچاني واحساساتي** :- اين نوع سلوك از آن نوع فعاليتهاي انسانها بحث ميكنند كه به خوشي ، خفگان ، قهر و غضب ارتباط دارد. توس ، عشق ودلاوري هم به سلوك هيچاني مربوط ميباشد . وقتيكه شمايك موضوع را مطالعه ميكنيد واز خواندن آن خوش ميشويد ، اين خوشي سلوك هيچاني شما را تشكيل ميدهد اما وقتيكه شما يك موضوعي را مطالعه مينمائيد كه از آن كدام مطلب گرفته نميتوانيد ويا آن موضوع را خوب خوانده نميتوانيد وفكر ميكنيد كه وقت ما بيجا مصرف ميشود پس در اينجا است كه شما خفه ميشويد اين سلوك را بنام سلوك هيچاني ياد ميكنند .

۳- **سلوك اجتماعي** :- اين نوع سلوك روابط انسانها را بايكديگر نشان ميدهد چه اين روابط خوب باشد يابد. مثلاً: وقتيكه يك مضمون را به آواز بلند ميخوانيد برادر يكه پهلوي شما نشسته مزاحمت ميشود پس درينجاست كه سلوك اجتماعي را مراعات نكرده ايد، روابط بين اعضاي خانواده ، صنف ويا روابط ما با ، ده ، قريه ، شهر، وطن ويا الآخره با كشور هاي ديگر وجهانيكه در آن زندگي مي كنيم تماماً آن مسائل است كه نمايانگر سلوك اجتماعي ما ميباشد .

۴- **سلوك حركي** :- اين نوع سلوك عبارت از آن دسته فعاليت هاي بشر ميباشد كه منابع ومحصولات توليدي را به ميان مي آورد وسلوك هاي حركي شامل فعاليت هاي اند كه در آن ترتيب وهم آهنگي دست و پا ، بين عضلات وچشم ارزش فوق العاده دارد مانند : دهقاني ، نجاري ، آهنگري ، مسگري ، قالين بافي..... از مثالهاي سلوك حركي اند .

حالا به اين سوال رويرو ميشويم كه آيا اين سلوكهاي چارگانه تنها وبصورت خالص ذهني ، هيچاني ، اجتماعي وحركي ميباشند ؟ ويا اينكه هرچهار اين سلوك ها باهم يکجا وتركيب شده اند ؟ واقعيت اين است كه اين چهارنوع سلوك ها بايكديگر تركيب شده اند مثلاً: وقتيكه من در انشاء مضموني مصروف هستم پس هوش وفكر من متوجه اين است كه آن را خوب واضح وتشريح كنم ، درينجا سلوك ذهني من وظيفه را اجرا نموده است، وقتيكه اين موضوع را بصورت خوب تشريح نمايم ، احساس خوشي ميكنم ميگويم كه سلوك هيچاني است. اما وقتيكه من روابط اجتماعي رادرصنف مدنظر بگيرم وچنان كلمات وجملات را استعمال نمايم كه تمام شاگردان از آن استفاده نمايند دراينجاست كه من روابط اجتماعي را مراعات نموده ام . آشكاراست كه درنوشتن اين مضمون انگشتان نويسنده درحركت ميباشد وهم آهنگي بين انگشتان وچشم ها به ميان مي آيد كه يك مثال خوب ازسلوك حركي ميباشد پس گفته

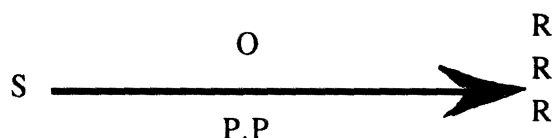
میتوانیم که ترکیب هر چهار نوع سلوک برای انجام دادن يك کار حتمي و ضروري اند .

روانشناسي يا علم سلوك و كردار با اقسام سلوك معرفي شد حال سوال مهم ديگر باقيمانده و آن سوال چنين است كه منشأ اعمال و سلوك بشر چيست ؟ و چه عواملی در كاراند كه ما برای ظاهر كردن عكس العمل اقدام كنيم ؟

غايه و مقصد آن عوامل اينست كه ما را برای اجرا كردن يك كار آماده ميسازد . اما باز هم جواب مكمل نبوده بلكه جواب صحيح آن (محيط) است كه مادر آن زندگي ميكنيم لذا گفته ميتوانيم كه سرچشمه تمامي كارها ، آرزوها ، سلوك و كردار مختلف ، محيط است .

به اساس دليل فوق معلوم ميشود كه سرچشمه و دارنده تمامي حرکات و سكنات با معني و با هدف محيط است . پس محيط را چنين تعريف كرده ميتوانيم .

تمام آن عواملی كه بالاي يك فرد تأثير ميكنند و او را برای عكس العمل مطلوب آماده ميسازد عبارت از محيط است . بنا بر اين تعريف آن اشياء و چيزهايي كه ما را احاطه كرده و بالاي ما تأثير نميكنند از محيط ما خارج است و آن عواملی كه بالاي ما تأثير ميكنند بنام محيط ياد مي شود . لذا گفته مي توانيم كه محيط هريك ما از همدیگر فوق ميكنند مثلاً: ما يك ، يك ورق كاغذ را در صنف برای شاگردان ميدهيم و برای آنها ميگوئيم : هرچيزي را كه در صنف مي بيند آنرا به ترتيب بنويسد . بعد از وقت معين پارچه هاي كاغذ را دوباره از شاگردان گرفته مي بينيم كه بسيار اختلافات در نوشته ها ديده ميشود زيرا كه تمام شاگردان همه اشياء را به يكقسم احساس و درك كرده نميتوانند . ما ميتوانيم كه احساس ، درك و تمايش يك مسئله را ذريعه فورمول ذيل واضح كنيم :



تفصيل فارمول فوق به اين قسم است كه هرگاه يكي از جمله عوامل محيطي (S = Stimulant) بالاي موجودات زنده (O = Organism) يعني انسان تأثير كند قبل از اينكه شخص مذکور عكس العمل (R = Response) نشان بدهد مكث و توقف (P = Pause) ميكنند بنا گفته مي توانيم كه در بين عمل و عكس العمل وقفه بميان ميآيد تا اينكه انسان به تجارب گذشته خود مراجعه كند و به اساس هوشياري و ذكاوت برای عكس العمل مطلوب كه يك انسان را به هدف ميرساند اقدام نمايد .

چون محيط منشأ اصلي كردار و سلوك ميباشد بنا لازم است بدانيم كه محيط چند نوع است ؟

انقسام محیط : محیط به سه نوع می باشد .

۱- محیط جغرافیایی :- که بنام محیط طبیعی و فیزیکی هم یاد میشود و عبارت است از اقلیم ، آب و هوا ، ساختمان فیزیکی ، ستاره گان و زمین که بالای آن زنده گی می کنیم ، محیط طبیعی بالای ما و ما بالای محیط طبیعی مؤثر هستیم و باید سعی کنیم که حتی الامکان آنرا تحت سلطه و اقتدار خود بیاوریم و در آن تحول و تغیر لازم ایجاد کنیم . از همین سبب است می بینیم که زمین های خراب و لامزروع آباد شده و حاصلات خوب از آن بدست می آید و می بینیم که آب های خروشان را تحت اراده خود آورده ایم و از آن به ارتباط ضرورت های خویش استفاده کرده ایم و گاهی می بینیم که محیط بالای ما تأثیر میکند مثلاً: سیلاب ، طوفان ، زلزله و غیره چیزها .

کسانیکه در دامنه های کوه ها زندگی میکنند بمشکلات زیاد روبرو هستند چرا که رفت و آمد آنها در کوه ها ، دره ها و دامنه های کوه ها بوده لذا عضلات آنها قوی بوده و قد و قامت بسیار خوب دارند ، و کسانیکه در کنار بحر و دریا ها زندگی میکنند به آواز بلند گپ میزنند به مقایسه کسانیکه در شهرها زندگی دارند .

۲- محیط ثقافتی :

تعریف :- آن چیزهایی که محصول عقیده ، اندیشه ، دماغ و کار و پیکار انسانها است ثقافت نامیده میشود . ثقافت به دو قسم است ، یکی آنکه محصول کار و دست انسانها است مانند تعمیرات ، راه های بزرگ ، پل ها و غیره که بنام ثقافت مادی یاد می شوند . و آن چیزهایی که استوار به عقاید میباشد مانند دین و مذهب و هم چیزهای دیگری که محصول آراء و اذهان مردم اند مثل موضوعات علمی و اخلاقی همه بنام ثقافت معنوی یاد میشوند . پس محیط ثقافتی مجموعه ثقافت مادی و معنوی بوده که بالای انسان تأثیر دارد . خوشبختانه جوامع اسلامی ما دارای ثقافت عالی و غنی از جنبه معنویات و مادیات میباشد که تحت رهنمائی ها و ارشادات مسائل معین دین و شریعت توانسته محیط هائی تابسانمان طبیعی و اجتماعی انسانی را اصلاح نماید و انشاء الله در آینده نیز چنان خواهد کرد .

۳- محیط اجتماعی :- مبداء این محیط فرد بوده که از زندگی زناشویی بحث میکند و بالاخره

جمعیت های خورد و بزرگ را تشکیل مینماید که تا به جوامع بزرگ بشوی ادامه پیدا میکند . محیط اجتماعی بالای اعمال و کردار ما تأثیر میکند مثلاً: دیده می شود که بعضی اوقات ما خود سرانه تابع قوانین اجتماعی هستیم و از اراده جامعه پیروی می کنیم و تحت تسلط و نفوذ آن قرار می گیریم بعضی اوقات يك فرد رهبری و رهنمائی جمعیت را عهده دار شده، بزعم و اراده خود بالای اجتماع تأثیر و نفوذ پیدا میکند . روانشناسی شعبات زیاد دارد ولی مادر اینجا به ارتباط مسلک آن شعبه روانشناسی را مورد غور و بحث قرار میدهم که بنام روانشناسی تربیتی یاد میشود .

وزمانه خودش مربوط نیست بلکه درواپسین ترین دوره ها ، جامعه ها وزمانه ها نیز اثر بخش میباشد چون علم ودانش ، عالم ودانشمند ، نوابغ ومخترعین از هر کجائیکه باشند منسوب به آنها نبوده بهمه جاها وهمه عمورها تعلق میگيرد يا به عبارت ديگراثر اوارزش جاويدان بخود ميگيرد .

مدرسین ومعلمین آن متفکرین اند که در شروع کار خویش فکرمیکنند و تشخیص میدهند که چه وظیفه دارند باچه کسانی موظف اند و برای چه توظیف شده اند یعنی میدانند که وظیفه بسی مهم دارند ومسئولیت ارزشمندی رادر قبال وظیفه عهده دار اند . تربیت انسان ، ساختن انسان نه تنها برای خودش ، برای انسانها ، انسان پروراندن بهدفع تربیت انسان ، انسان نمونه تربیه کردن ، بحسن اخلاق ، به شاگردانش اخلاق حمیده بخشیدن وبواسطه علم عالم پروراندن واقعا وظیفه سترگ ومسئولیت بزرگ وارزشمند معلم میباشد . افراد مورد پرورش وآموزش ، عده طفلانیکه آغوش گرم و پرمهر خانواده راترك کرده اند تا به آغوش مهر بانتهوزیا ترمدرسه پناهنده شوند و آن کمبودی های راکه پدر و مادر نتوانسته اند تکمیل کنند ، در مدرسه مدرس ومعلم بانوازش های خاص دلجوایه و مهربانه خویش با احتیاط تمام ، ماهرانه پوره واکمال نمایند و تا ازین گلدسته های بوستان آدمیت باغ بیارایند که سرمایه افتخار مدرسه ، خانواده واجتماع خویش در آینده باشند .

خوشا ! به مدرسان ومعلمانیکه چنین کرده بتوانند وخوشایحال سعادتمندان که در چنین جامعه چانس زندگی وزیست داشته باشند .

امیدواریم وانتظار آتراداریم که این مدینه فاضله انسانی در جوامع اسلامی باجان فشانی وزخمتکشی استادان ومربیان مؤمن ومسلمان برآورده شود تا واقعیت عدالت ، تمدن ورفاه معنوی ومادی افراد رابدون هرنوع کمبود وبدون هرگونه تبعیض منفی در پرتو دین اسلام وفعالیت اسلامی خویش برآورده سازند . وبه همه داعیان مکاتب بی اساس فلسفی دیگرواثبت نمایند که تنها مکتب اسلام ، فلسفه اسلام وجهان بینی اسلام ، توانایی برآورده ساختن همه خواسته های فطری وانسانی بشر رامطابق قوانین شریعت وموافق اصول دین مبین اسلام دارا میباشد . بسیار زیباوبجاست که حبیب خداوند جل جلاله حضرت محمد مصطفی صلی الله علیه وسلم فرمود واثبت کرد .

(إِنَّمَا بُعِثْتُ مُعَلِّمًا وَإِنَّمَا بُعِثْتُ لِأَتَمِّمَ مَكَارِمَ الْأَخْلَاقِ) .

معلم ومدرسیکه تدریس وتعلیم میکند باید این انگیزه را باخود داشته باشد که در امر تعلیم وتدریس باچه مسئولیت بزرگ مواجه است وچه رسالت جلیل ، مقدس وهارزش بعهده او گذاشته شده ، ساده نیست تدریس کند! باید تدریس کند! اما طوریکه اصول تدریس رابا پیروی از مریبون حقیقی وراهنمایان امورآموزش وپرورش آموخته باشد ویداند ونیز قدم بقدم تعقیب وعملی نماید تا به اهداف عالی تعلیم وتربیت ازنگاه فضیلت علم درمورد تدریس شاگردان وطالبان علم فایق آید .

روانشناسي تربيتي :

عبارت از علم است که از رفتار و کردار انسان ، عوامل ، علل و ارتباط آن با محیط بحث مینماید .
حالات شاگردان را تحت غور قرار میدهد ، روش های مختلف تعلیم و تربیه و بدست آوردن آنرا مطالعه می نماید ، با طفل و شاگرد کمک می کند تا به اطمینان خاطر با جامعه که در آن زیست مینماید سازگار باشد .
مسائل و موضوعات مورد بحث روانشناسي تربيتي هم بسیار زیاد است اما در اینجا چند چیزیکه در قدم اول برای معلمان ضروري است ذیل آن را مورد مطالعه و بحث قرار میدهیم .

I- شناخت شاگردان :- برای اینکه يك معلم بتواند مطابق به خواسته ها ، علایق و ضروریات

شاگردان آنها را کمک نماید و در کار خود (تعلیم و تربیت) کامیاب بوده ، برای هر شاگرد کار اومفید و بوجود آورنده تغییر مثبت باشد ، پس لازم است تا هر شاگرد خود را از لحاظ وضع زندگی ، اجتماعی ، اقتصادی ، حالت صحي ، فرهنگی ، هیجانی ، عواطف و حالات دیگر رواني خوب بشناسد .

به همین اساس و قتیکه يك معلم بار اول داخل صنف می شود باید حداقل برای شناخت شاگردان نکات

ذیل را در نظر بگیرد :

- ۱- عمر شاگرد .
- ۲- ولي یا سرپرست شاگرد .
- ۳- وظیفه ولي یا سرپرست شاگرد .
- ۴- وضع صحي شاگرد .
- ۵- وضع اقتصادي شاگرد که زندگی مرفه دارد یا متوسط و یا فقیرانه .
- ۶- محل زندگی شاگرد که زندگی شهری دارد یا دهاتي و ایلاقي ، همسایگان آنها کیستند ، چي وضع و چه کار و بار دارند ؟
- ۷- فاصله مدرسه و خانه شاگرد که از جاي دور می آید یا نزدیک ، وسایط رفت و آمد او چیست ؟
- ۸- دانش قبلي شاگرد که آیا در خانه یا مسجد درس خوانده یا نه ؟ از کي درس خوانده ؟ (عالم دین ، معلم ، پدر و مادر و غیره) .
- ۹- شناخت رفیقان شاگرد در مدرسه و خارج از مدرسه .
- ۱۰- شناخت اوضاع و حالات رواني و ذهني شاگرد مثل جرأت ، عواطف ، احساسات ، رفتار و کردار اجتماعی ، اخلاقي و غیره .

شناخت آمادگي قبلي شاگردان :

ناگفته نماند كه علاوه از نكات فوق معلم بايد از نگاه آمادگي هاي قبلي نيز شاگردان خویش را بشناسد و فكر نکند كه شاگردان تازه وارد مدرسه چيزي نمیدانند يعني يك عده از شاگردان شاید در خانه يا مسجد درس خوانده باشند، ولي عده ديگر شاگردان كه درس نخوانده اند نيز بسيار چيزهاي مربوط به آموزش و پرورش را میدانند و آمادگي هاي دارند مثلاً: در لسان مادري گپ زده ميتوانند ، گوش كردن را عادت كرده اند، كتاب بكتابه ، قلم و كاغذ سفيد و رنگ ، رامي شناسند و هم میدانند كه مدرسه جاي درس خواندن است . در قسمت دينيات نام خدا (ج) ، دين ، پيغمبر (ص) و مذهب را آشنا هستند، كلمه طيبه را ياد دارند ، وضو كردن ، نماز خواندن را ديده اند. مسجد را ميشناسند و شايد به مسجد هم رفته باشند و روزه گرفتن والدين را نيز ديده اند .

معلم بايد متوجه اين نکته باشد كه اطفال و جوانان از نگاه سطح دانش و شيوه آموزش و پرورش با هم فرق دارند و لازم است هردسته موافق به سويه شان تدريس شوند مثلاً: اگرما براي هردو دسته موضوع مين ، اقسام مين ، طرز كارگزارى و خطرات آنرا تشریح كنيم . چون داشتن معلومات در اين باره بخاطر بازگشت مهاجرين يك امر ضروري ميباشد لازم است براي اطفال بسيار ساده و روان بيان شود، با اين قسم :

(مين بسيار بد چيز است ، انسان وزنده جان راميكشد ، خانه ، موتر و هر چيز را خواب ميكند مين به دو قسم است خورد و كلان . كه مين هاي خورده براي ازبين بردن انسان و چيزهاي كوچك بكار ميرود و مين هاي كلان براي ازبين بردن خانه موتر و چيزهاي كلان بكار ميرود . مين هاي خورده به شكل سامان بازي ، قلم ، قطي و غيره ميباشد و پراگنده ميشوند ولي مين هاي كلان زير گل و خاك ميگورند تا ديده نشوند پس شما در جاهائيكه كه كس نرفته نرويد و چيزهاي پراگنده و تيت شده را نگرديد) .

براي جوانان چنين تشریح ميشود كه :

(مين يكي از وسايل خطرناك جنگي بوده كه تخریب كننده و كشنده مي باشد دو قسم است ضد پرسونل و ضد تانك كه هر کدام اشكال مختلف داشته ضد پرسونل آن در هرجا پراگنده ميشوند و ضد تانك را كارگزارى ميكند بناً لازم است از گرفتن چيزهاي مشكوك و رفتن به جاهاي نامطمئن خود داري گردد) .

II - شناخت تفاوت هاي اطفال و كلان سالان در آموزش و پرورش :

با در نظر گرفتن مطالب فوق به اين نتيجه ميرسيم كه اطفال و جوانان در آموزش و پرورش با هم فرق دارند و اين فرق را بايد معلم از نقطه نظر تعليم و تربيه متوجه باشد كه ذيلاً تشریح ميگردد :

- ۱ - اطفال تابع و وابسته به دیگران میباشند .
- ۱ - جوانان مستقل تر از اطفال میباشند .
- ۲ - اطفال چیزهایی را که ضرورت دارند باید بیاموزند .
- ۲ - جوانان چیزهایی را که میخواهند بیاموزند باید در آموزش آن کمک شوند .
- ۳ - اطفال زیاد تر اساساً از معلم می آموزند
- ۳ - جوانان تنها از معلم نیا موخته بلکه از هم دیگر و یاد میگیرند .
- ۴ - برای اطفال معلم تصمیم می گیرد که چه بخوانند و چه بیاموزند .
- ۴ - جوانان خود تصمیم میگیرند که چه بخوانند و چه بیاموزند .
- ۵ - برای اطفال مضمون مرکز هسته
- ۵ - برای جوانان حل مشکل و پرابلم مرکز هسته آموزش است .
- ۶ - اطفال برای آینده میآموزند و برای آموزش آینده آماده میشوند .
- ۶ - جوانان برای حال میآموزند یعنی فعلاً چیزیکه ضرورت دارند .

چون بعضی معلومات مذکور درباره شناخت شاگردان متعلق به رشد و مسایل مربوط به آن است فلذا لازم است که حلا رشد و نمورا مورد مطالعه قرار دهیم .

رشد (Growth)

تعریف :- رشد يك جریان مسلسل تغییراتی است که به اراده ، حکمت و قدرت خداوند (ج) به قسم تدریجی بیان آمده و برای فرد توفیق سازگاری زندگی اجتماعی را در مقابل اجتماع و محیط می بخشد یا به عبارت دیگر رشد (Growth) بمعنی تغییرات است که همواره با ترقی و پیشرفت بوده و هدف معین دارد . این تغییرات بطور منظم در زمینه و طرح پیوسته و مشخصی صورت میگیرد . بعضی از روانشناسان رشد را جریان تغییراتی میدانند که در آن تغییرات فزیولوژیکی با جنبه های روانی ، تحریک و ترکیب شده و فرد را برای برخورد به محیط یا موقعیت جدید قادر می سازد پس رشد در جنبه های جسمی و روانی انسان تبارز میکند .

خصوصیات عمومی رشد :

- ۱ - رشد يك جریان دائمی است و از مراحل محدودی که باید در وقت معین شروع گردد و در زمان معین پایان پذیرد ، تشکیل نشده است . منظور از جریان دائمی این است که گذشته طفل با وضع فعلی او کاملاً ارتباط دارد و رشد او در زمان حاضر پایه و اساس رشد او در آینده است یا اینکه رشد يك جریان دائمی است معذالك گاهی سریع و زمانی بکندی صورت میگیرد مثلاً رشد در سال اول زندگی سریع است . بطور کلی میتوان

گفت رشد کودک تا (۵) سالگی سریعتر از دوره های دیگر است. دائمی بودن رشد در جنبه های مختلف حیات فرد ظاهر میشود، طفل بتدریج یاد میگیرد بنشیند و کم کم میتواند بایستد و بالاخره راه رفتن را فرامیگیرد در مورد تکلم ابتدا صداها را تقلید میکند ، بتدریج کلمات را بطور ناقص بیان مینماید کم کم طرز درست صحبت کردن را میآموزد. ارتباط او با عالم خارج نیز وضع خاصی دارد. ابتدا میان خود و عالم خارج فوق نمیگذارد ولی پس از چندی خود را از اشیاء و اشخاص جدا میکند و خود و محیط را به من و آنچه غیر از من است تقسیم میکند. درین باره نیز ابتداء همه چیز را از لحاظ علاقه و احتیاج خود مورد توجه قرار میدهد اما بتدریج از خود میگذرد و متوجه دیگران میشود. مدت زیادی از لحاظ عاطفی و برای رفع احتیاجات بدنی به والدین یا سایر بزرگان متکی است ولی کم کم خود را از والدین جدا می سازد و میل دارد از استقلال شخصی برخوردار باشد.

این خصوصیات از لحاظ تربیتی اهمیت خاص دارد. وقتی مربی بداند گذشته طفل از وضع فعلی او جدا نیست و تجربیات طفل در گذشته پایه و اساس یادگیری او در زمان حال تشکیل میدهد بنابراین سعی میکند تعلیمات خود را متناسب و مربوط با تجربیات قبلی شاگرد سازد و موجبات رشد طفل را در زمینه تربیتی و علمی فراهم نماید.

۲- رشد بصورت تغییرات تدریجی در رفتار و کردار فرد ظاهر میگردد. حالات عاطفی به تدریج در فرد پیدا می شود ابتداء طرز بروز عواطف را فرامیگیرد و خشم، حسادت، ترس، کنجکاوی و سایر حالات عاطفی را به شکل خاصی ظاهر می سازد و با کمک بزرگترها طرز کنترل عواطف را میآموزد. تدریجی بودن رشد در جنبه های اجتماعی و عقلانی شخصیت طفل نیز آشکار است لکن پدر، مادر و معلم طوریکه دائماً همای اطفال در تماس هستند به این تغییرات کمتر متوجه می شوند. نظر به آنانی که از اطفال دورتراند زیرا آنانی که اطفال را دائم می بینند در مورد این تغییرات کمتر دقت و احساس دارند نظر به کسانی که دیوتر آنان را می بینند.

درینگونه موارد مقایسه وضع طفل با اطفال هم سن او اندازه رشد وی را مشخص میسازد. اگر طفل به اطفال همسن خود در زمینه های مختلف رشد هم سطح باشد معمولاً رشد او طبیعی و عادی است البته درین زمینه باید اختلاف افراد را در نظر گرفت.

۳- رشد امر پیچیده است و در جنبه های مختلف شخصیت انسان صورت میگیرد. آثار رشد در بدن انسان و مهارت های عضلانی او، در جنبه های عقلی، عاطفی، اخلاقی، دینی و هنری او ظاهر میگردد. بعضی در جریان رشد فقط به جنبه بدنی توجه دارند و سایر جنبه ها را مورد غفلت قرار میدهند معلمان کم تجربه نیز توجه خود را به جنبه ذهنی شاگردان معطوف میدارند و تصور می کنند که در مدرسه باید به تقویت جنبه عقلانی شخصیت طفل پرداخت. باید توجه داشت که تربیت عقلانی اطفال با انباشتن و پرکردن ذهن آنها از مطالب نامربوط و بی معنی نیز فرق دارند. تعلیمات مدرسه باید موجبات رشد افراد را در زمینه بدنی،

اجتماعي، عاطفي وعقلاني فراهم نمايد ودر زمینه عقلاني هدف رشد، ايجاد طرز تفكر صحيح ودارا شدن روح علمي است. انتقال مطالب نامربوط به ذهن شاگردان ارزش تربيتي ندارد.

۴- طرح و زمینه رشد هر فرد تحت تأثير عوامل ارثي ومحيطي قرار دارد. بطور كلي رشد هرفرد نتيجه ومحصول تأثير متقابل محيط و وراثت ميباشد ممكن است عوامل ارثي پايه وطرح رشد فردي را در وضع معين قرار دهد ولي محيط طرح و زمینه رشد او را تغيير دهد. وقتي شرايط محيط براي تأمين احتياجات اساسي طفل مساعد نيست امكانات ارثي مجال رشد وپرورش پيدا نميكنند. غذا، فعاليت، استراحت، تحريكات محيط، فرصت هاي يادگيري، احساس امنيت وآسودگي خاطر، وجود عاطفي محيط پرورش اطفال در طرح و زمینه رشد ايشان واندازه وسرعت آن تأثير مي كند بنابرين در جريان رشد بايد متوجه عوامل ارثي ومحيط هردو بود. چنانچه ممكن است محيط براي رشد طفل مساعد باشدولي امكانات ارثي طرح و زمینه خاصي را براي رشد اوتعين كرده باشد.

۵- رشد امري كمّي وكيفي است. چگونگي رشد واندازه آن باهم فرق دارند.ولي از يك ديگر جدا نميكنند همانطوريكه اندازه بدن يا اعضا و اندام طفل تغيير ميكند كيفيت اعمال و ساختمان بدني ورواني او نيز در تغيير است. مثلاً: جهاز هاضمه ضمن اينكه از لحاظ اندازه رشد ميكند طرز كار و عمل آن نيز تغيير مينمايد. اطفال تنها از لحاظ اندازه رشد ميكند طرز كار و عمل آن نيز تغيير مينمايد. اطفال تنها از لحاظ اندازه و كميت با بزرگسالان فرق ندارند بلكه اعمال رواني، ساختمان ونحوه رشد آنها در جنبه هاي مختلف حيات با طرز رشد واعمال بزرگسالان كاملاً متفاوت است. طرز تفكر طفل ونحوه استنباط وتعقل كيفيت خاص دارد. پيدايش حالات عاطفي و طرز بروز آنها در بچه ها (اطفال) ابتداء ساده است وبه تدريج پيچيده مي شود. در هر صورت همانطوريكه قبلاً ذكر شد اندازه رشد ونحوه آن باهم ارتباط نزديك دارند.

رشد واختلافات فردي :

سالهاي اول زندگي طفل در تشكيل شخصيت آينده طفل يك اساس مهم راتشكيل ميدهد يعني اين دوره سرمايه كاميابي وناكامي آينده طفل محسوب مي شود. بناً اين دوره قابل دقت وتوجه بسيار است. چون رشد يك طرح معين است كه همه به آن ميرسد مگرفرقهاي در سرعت آن ميباشد كه بعضي زودترو بعضي ديرترو آنرا تعقيب مينمايند كه عوامل آن فاميل، محيط و اجتماع است. ليكن خوشبختانه انسان مخلوق متغير وانعطاف پذير است كه به اثر كمك وتوجه والدين، مدرّس، معلم، همبازي هاي خوب كنترول واصلاح شده ميتواند كه در آن محيط، وراثت و اجتماع مؤثرو مفيد ثابت مي شود. پس ميتوانيم آنرا به قسمت هاي ذيل تقسيم نمائيم :

- ۱ - رشد افراد يك طرح معين را دنبال مينمايد لکن اختلاف آن در سرعت و تندي است اما جريان طبيعي شان يكسان است. يعني رشد همه از قسمت سر شروع شده و به پاي ختم ميشود .
- ۲ - تربيه شاگرد (طفل) در سالهاي اول زندگي بنا بر تماس وي با پدر ، مادر، معلم و وضع آموزشي ، فرهنگي و اجتماعي او ارتباط دارد . که بنياد و اساس شخصيت ، رفتار و کردار آينده او را تشكيل ميدهد .
- ۳ - در رفتار انسانها طرحهاي مشابه وجود دارد مثلاً: در حرکت ، نوشتن ، رسم کردن، نقاشي ، کار ، خنده ، گريه ، خفگان ، خوشحالي ، سخن زدن ، محبت ، نفرت..... و غيره که درهمه افراد به مشاهده ميرسد ولي باهم تفاوت دارند .

مراحل رشد با اساس تعليم و تربيه :

با اساس تعليم و تربيه ميتوان رشد را به دو دوره کلي تقسيم کنيم که مرحله اول آن شامل (۲۱) سال اول عمر بوده و مرحله دوم که شامل سالهاي بعد از (۲۱) سالگي مي شود . و هر کدام بدوره هاي تقسيم گرديده که با خصوصيات آن ذيلاً توضيح ميگردد .

خصوصيات هفت (۷) سال اول عمر :

شیرخوارگي ، چارغوک کردن ، جدا شدن از شیرمادر ، دندان کشیدن ، غذا خوردن ، انکشاف زيادي حس ذائقه ، شناخت اعضاي فاميل ، گپ زدن ، استاد شدن ، شروع کردن به راه رفتن ، آشنا شدن پخانه ، کوچه و محيط ، کم کم فکر کردن ، زياد پرسيدن ، با اجتماع خود شناخت و آشنائي پيدا کردن و خود را با دار نازدانه پدر و مادر (والدين) دانستن ، تقليد نمودن از بعضي افراد ، انکشاف بيش از حد حس مالکيت... وغيره شامل اين دوره ميباشد .

خلاصه اينکه در اين دوره تهديد شخصيت سازي طفل آغاز ميگردد پس بايد بسيار توجه شود که درست تربيه شود و از چارو جنجال دورنگهداري گردد .

خصوصيات دوره (۷-۱۴) سالگي :

شروع دوره تعليم ، پذيرفتن رهنمائي هاي والدين ، معلمان و بزرگان ، همراي همصنفان خود در داخل و خارج از صنف به محبت کار و ياري کردن ، از کار و دانش خود لذت بردن ، پيدا کردن ذوقها و علايق گوناگون ، اوامر بزرگان را پذيرفتن و اطاعت کردن ، در ساحات جسمي و ذهني تغييرات و علايم مشخص رشد به ميان آمدن ، از وسايل و اسباب کار گرفتن و از اجزاي کارهاي خود به تنهائي خوش بودن..... و غيره شامل اين دوره ميباشند .

در اين دوره طفل خدمت گار والدين مي باشد نه سردار و با دار دوره پيش ، مگروالدين و معلمان بايد

متوجه باشند که این دوره از نگاه تعلیم و تربیه بسیار مهم است و به همکاری مشتوک آنها باید توجه خاص در مورد آموزش و پرورش ایشان به عمل آید .

خصوصیات دوره (۱۴ - ۲۱) سالگی :

در این وقت دوره جوانی آغاز میگردد که بعضی علایم خاص دارد مثلاً: تغییر آواز ، پیداشدن علایق جنسی ، ریش کشیدن ، نسبت به دوره قبلی در شکل و قواره بعضی تغییرات رونما شدن ، تغییر رویه در پیش آمد و شخصیت ، بوجود آمدن روحیه رقابت و هم چشمی و در بعضی مسایل با اعضای خانواده و همسالان خود مشوره و مناقشه کردن ، پابندی به مسایل دینی و مذهبی. نشان دادن و به نظر قدر به آنها دیدن ، در مسایل و فعالیت های اجتماعی سهیم شدن ، به سرنوشت و آینده خود متوجه شدن ، راجع به ازدواج ، تعین شغل و آینده خود فکر کردن ، گاه گاهی متوجه سروسامان خود شدن ، در دوره تعلیم و تحصیل موافق به ذوق و استعداد خویش رشته را انتخاب کردن ، از نظارت و کنترل والدین اندک خود را مستقل کردن و غیره .

درین دوره که دوره بحرانی عمر است والدین و معلمان باید خوب متوجه باشند که به طرز بهتر و مناسب همراي جوانان پیش آمد کنند، بجای تهدید هر وقت از نصیحت و مشوره دوستانه کاریگیرند و پیشنهادات معقول جوانان را قبول نموده ارج بگذارند .

خصوصیات دوره (۲۱ - ۴۰) سالگی :

درین دوره اکثر جوانان تعلیم و تحصیل را به پایان میرسانند در بعضی علوم ورشته ها معلومات داشته ولي از نگاه تجربه کم و بیش نارسائی ها دارند که به کمک و همکاری دوستان و هم مسلکان ضرورت دارند، استقلال طبیعی خود را حاصل کرده، از کنترل و نظارت والدین و استاد خلاص میباشند، در زندگی اجتماعی ممکن دارای همسر، اولاد و شغل هم شده باشند و مشکلات حیاتی خود را حل کرده میتوانند مگر باز هم گاهی در بعضی از مسایل مهم به مشوره والدین و دوستان ضرورت پیدا میکنند که باید همراي شان کمک شود. خلاصه اینکه درباره از مسایل علمی، تجربی و بعضی وقایع و رویداد ها به مرحله پختگی میرسند .

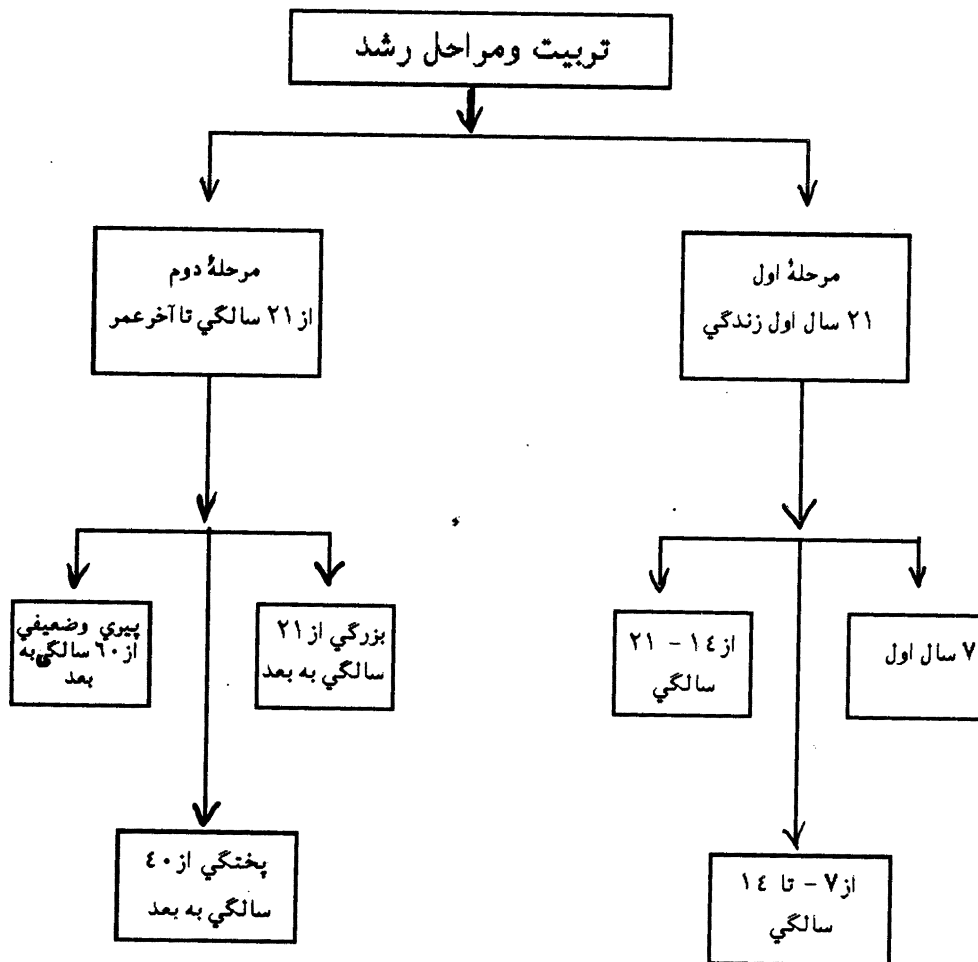
از (۴۰) سالگی به بعد :

درین دوره به علاوه از اینکه انسان خود صاحب علم ، تجارب و معلومات کافی می شود برای دیگران هم می تواند از این اندوخته های علمی و تجربی خود کمک برساند و ایشان را مشوره داده رهنمائی نماید . به همین سبب این دوره را دوره پختگی میگویند « درین مورد بعثت حضرت رسول مقبول صلی الله علیه وسلم در (۴۰) سالگی به پیغمبری بهترین دلیل است »

دوره پيري وضعيفي :

درين دوره برعلاوه از ناتواني جسمي و ذهني درهمه ساحات زندگي اوناتواني رونما ميگردد خصوصيات ، مشخصات و علايم اين دوره و دوره هاي قبلي بيشترو ويتر ازين شرح بهمه طبيعتاً معلوم ميباشد ولي ناگفته نماند كه تفاوتهاي متذكره درهمه احوال تابع شرايط صحي ، غذا ، محيط و ديگرو عوامل نيز ميباشد بنابر آن بصورت مطلق نظريه سن وسال و تعين كردن همه خصوصيات دوره هاي عمركار مشكل بوده و اختلافات ناشي از عوامل فوق الذكر در آن مؤثر است .

اينك مراحل رشد به اساس تعليم و تربيه بطور خلاص در دياگرام ذيل نشان داده ميشود :



جهت توضیح بیشتر مطالعه این جداول میتواند راجع به خصوصیت های رشد
وانکشاف کودکان مدد واقع شود :

خلص خصوصیت های رشد وانکشاف کودکان در دوره های مختلف : جزء الف

| شماره | سن | خصوصیت های جسمی | اختصاصات |
|-------|--|--|--|
| ۱ | از تولد تا یک ونیم سالگی شیر خوارگی . | کودک در حدود یک سالگی چهارغوک می کند . | متکی به دیگران میباشد . |
| ۲ | از ۲ تا ۴ سالگی دوره اول کودکی . | در حدود دوسالگی راه میرود وسخن میگوید . | بازی برحسب قواعد اجتماعی میکنند یا به اساس معلومات و یابی معلومات براو تحمیل میشود . |
| ۳ | از ۵ تا ۹ سالگی دوره اول تحصیلی . | | سازگاری با سامان مدرسه و صنف . کسب مهارت های ایزاری . |
| ۴ | از ۱۰ تا ۱۱ سالگی پایان کودکی . | جهش رشد . | فعالیت های گروهی پابرجا . اجرای پروژه های طویل المدت . |
| ۵ | از ۱۲ تا ۱۶ سالگی دوره اول جوانی . | تکلیف : دختران از ۱۰ تا ۱۵ سالگی . پسران از ۱۲ تا ۱۷ سالگی . | شروع رفت و آمد با جنس مقابل احساس روز افزون بی هتمائی شخصیت . طرح نقشه برای آینده . |
| ۶ | از ۱۷ تا ۲۰ سالگی دوره دوم جوانی . | کاهش رشد . | کاهش نظارت بزرگان آمادگی جدید برای کارکردن . |
| ۷ | از ۲۱ تا ۲۶ سالگی دوره انتقالی . | | ازدواج : تشکیل خانه شخصی . شروع کار . |

خلص خصوصیت های رشد و انکشاف کودکان در دوره های مختلف : جزء ب

| شماره | نیاز به مهریانی | نیاز به مقبولیت نزد مراجع قدرت | نیاز به مقبولیت نزد همگان |
|-------|--|--|--|
| ۱ | برقراری پروگرام غذا و قطع شیر مادر. | | |
| ۲ | قبول خواهر یا برادر نوتولد جدی بودن دختر یا مادر و پسر یا پدر. | قبول قواعد ، پروگرام ها ، انکار تمایلات شروع درک و اصول و مقررات. | پیدایش مهارت های اجتماعی، مشارکت ، رعایت نوبت ، منع میل پر خاشگویی یاد گیری، رعایت حق مالکیت . |
| ۳ | | قبول قواعد و طرز کاره درک حقوق دیگران ، قبول معلم به عنوان سومشق و راهنما . | توجه به ظاهر خود کسب مقبولیت در اعضای مدرسه . کسب مهارت ها در بازی. |
| ۴ | کوشش برای موفقیت در تحصیل . | | پیروی از نقش جنس خود ، قبول قوانین گروه یاد گیری ، رقابت در چهار چوب قوانین گروه . |
| ۵ | | قبول راه و رسم غیرو شخصی را به مدرسه های که به بخش های مختلف تقسیم شده اند . | کسب مقبولیت نزد جنس مقابل ، احراز نقش های جنسی جدید . |
| ۶ | مصاحبت نزدیک با افراد جنس مقابل . | پیروی از پروگرام کار . | اتخاذ تصمیمات جدی بودن ، اتکا به بزرگان . قبول مسئولیت . |
| ۷ | حصول سازگاری جنسی در ازدواج وقف وجود خود به فرزند خود سال (مادران) . | | |

مدرس و معلم منزلت پیشوا را برای شاگردان دارد. باید از خود چنان اخلاق حمیده و خصال پسندیده تبارز دهد که شاگردانش در تقلید از او هر کدام ستاره باشند از فضیلت، کرامت، اخلاق، نجابت، مهربانی، عفت، شجاعت، دادخواهی و دادستانی در کرانه این کره خاکی که خانه مشترک انسانها و صحنه امتحان انسانیت است.

ای مدرس! ای معلم!

تو که پیشوای شاگردانت هستی! آگاه باش که این صنف، تنها صنف درس تونیست بلکه سنگر دفاع حق و حقیقت است. و این سنگر چون خود حق و حقیقت هزاران دشمن بدخواه و رهن دارد که گاهی بشکل همکاری و زمانی بقسم همراهی توامعاونت میکنند و دراصل میخواهند مسیر تو را که راه حق است تحریف کنند و هدف تو را که وصول و حصول رضای حق است به رضای نفس و شیطان، قدرت هوا و هوس مبدل سازد، بسیار هوشیار و بیدار باش!

چون از نگاه دین مبین اسلام عالم و معلم فضیلت و مقام عالی دارد پس دارنده این مقام عالی از خود یک سلسله صفات مشخصات و مسئولیتها نیز داشته که ذیلاً به تشریح و توضیح آن میپردازیم.

خلص خصوصیت های رشد و انکشاف کودکان در دوره های مختلف : جزع

| شماره | نیاز به استقلال | نیاز به قابلیت و احترام به خویش |
|-------|--|--|
| ۱ | | تسلط کودک بر اشیائی که در دسترس او قرار دارند . حصول هماهنگی چشم و دست . |
| ۲ | قبول جدائی از والدین ابراز تمایلات شخصی توقع و درخواست از دیگران . | قبول رعایت موازینی که پدر و مادر برای اعمال کودک تعیین میکنند، توقعات موفقیت آمیز از محیط . |
| ۳ | | تسلط در کارهای تحصیلی . تسلط در مهارتهای بدنی برای بازی کردن، قبول خصوصیات بدنی و شایستگی در تحصیل . |
| ۴ | اجرای تکالیف بدون احتیاج به نظارت، لذت بردن از کاردانی خود، قبول تعارض با مراجع (تا اندازه ای) . | پیدایش ذوق های گوناگون، یافتن راه های برای کسب جیب خرچی . |
| ۵ | لذت بردن از سرگرمی های بیرون از خانواده . | قبول بدن خود و نقش خود، قبول توانائی ها و ذوق و قریحه خود، برخورداری از راهنمایی مسلکی و حرفه ئی . |
| ۶ | راندن موتور و کار کردن . | یافتن وظیفه و یا شغل ساعت وار . |
| ۷ | اخذ تصمیمات با وجود مخالفت به والدین . طرح نقشه مشترک با همسر . | اشتغال به کار شرافت مندانه . |

چون مسایل مربوط به رشد درپرتو روانشناسی تربیتی تا اندازهٔ مورد بحث قرار گرفت فلهاذا ضرور است تا اصول اساسی آموزش و پرورش نیز کمی توضیح گردد.

چهار اصل اساسی آموزشی و پرورش :

اکنون چهار اصل اساسی آموزش و پرورش را از نظر اسلام مورد مطالعه قرار میدهم تا باشد که برادران هم مسلک و معلمان مشفق در صورت لزوم دید آنرا در تدریس مدنظر گرفته و وظیفهٔ مقدس خویش را با علاقمندی و امیدواری ثواب دنیا و آخرت ایفا نمایند.

چهار اصل اساسی آموزش و پرورش بشکل سوال و جواب طرح و تشریح میگردد.

۱ - چرا شاگردان را تدریس کنیم ؟

چون آموزش علم فرض است و در اسلام مقام عالی دارد چنانچه در قرآن کریم ذکر شده (يُؤْتِي الْحِكْمَةَ مَنْ يَشَاءُ وَمَنْ يُؤْتَ الْحِكْمَةَ فَقَدْ أُوتِيَ خَيْرًا كَثِيرًا) (سوره بقره پاره سوم آیه ۲۶۹)

(میدهد خداوند (ج) حکمت و علم را به کسی که می خواهد و کسی را که داده شد علم پس به تحقیق داده شد اورا خیر کثیر...) .

چون علم و حکمت خیر کثیر حساب شده پس کسب علم و تعلیم آن نیز بهترین خیر است چنانچه رسول مقبول (ص) میفرماید :

طَلَبُ الْعِلْمِ فَرِيضَةٌ عَلَى كُلِّ مُسْلِمٍ وَمُسْلِمَةٍ « عن انس ابن مالك رواه ابن ماجه »

(طلب علم دین بالای هر مرد و زن مسلمان فرض است) .

همچنین حضرت محمد (ص) در مورد تعلیم و تربیهٔ اولاد فرموده است :

أَدِّبُوا أَوْلَادَكُمْ عَلَى ثَلَاثِ خِصَالٍ حُبِّ نَبِيِّكُمْ وَحُبِّ آلِ بَيْتِهِ وَتِلَاوَةِ الْقُرْآنِ فَإِنَّ حَمَلَةَ الْقُرْآنِ فِي ظِلِّ عَرْشِ اللَّهِ يَوْمَ لَا ظِلَّ إِلَّا ظِلُّهُ .

(رواه الطبراني) .

(اولادتان را به سه چیز ادب آموزید محبت پیغمبرتان و محبت آل و بیت او که صحابهٔ کرام و هورتقی و نقی نیز شامل آن میباشد) و به تلاوت قرآن پس حملهٔ قرآن (علما ، حفاظ و طلبهٔ آن) در سایهٔ عرش خداوند (ج) است روزیکه سایهٔ بی بدون سایهٔ خداوند (ج) (عرش) وجود نداشته باشد . (بلکه مراد از آن روز ، روز قیامت است) .

و هَكَذَا (عن ابي هريره (رض) قَالَ قَالَ رَسُولُ اللَّهِ (ص) إِذَا مَاتَ الْإِنْسَانُ انْقَطَعَ عَنْهُ عَمَلُهُ إِلَّا ثَلَاثَ صَدَقَةٍ جَارِيَةٍ أَوْ عِلْمٍ يُنْتَفَعُ بِهِ أَوْ وَلَدٍ صَالِحٍ يَدْعُو لَهُ (رواه مسلم)

(روایت است از ابي هريره (رض) وي گفت که فرموده حضرت رسول الله (ص) وقتی که بميرد انسان ، قطع مي شود ازوي عمل اش مگر سه چيز ، صدقه جاريه و علمي که منفعت بگيرد به آن و اولاد نيك که دعا کند اورا .

در مسجد قبا دودسته از اصحاب کرام يکي به ذکر و ديگر به تعليم مصروف بودند حضرت پيغمبر (ص) آمد و سلام کرد و از هر دودسته تمجيد نموده ولي خودش در حلقه نشست که مشغول تعليم بودند و گفت :
(إِنَّمَا بُعِثْتُ مُعَلِّمًا)

(به تحقيق من معلم فرستاده شده ام) .

۲ - چه چيز درس داده شود ؟

فَسْئَلُوا أَهْلَ الذِّكْرِ إِنْ كُنْتُمْ لَا تَعْلَمُونَ ۚ

(پاره ۱۴ سورة الفحل آيه ۴۳)

ترجمه :- (پس پيرسيد اهل کتاب (علماء) را اگر نمي فهميد) و يا (پس پيرسيد اهل دانا و اهل علم اگر نميدانيد) ، چيزهاي درس داده شود که شاگردان به وحدانيت خدا (ج) رسالت انبيا (ع) و حضرت محمد (ص) اساسات دين مابين اسلام ، احکام و نواهي آن معرفت حاصل نمايند از حکمت و علوم نافع براي زندگي خود و ديگران استفاده مشروع نمايند و در نتيجه خدمتگاران دانا و صادق اجتماع بپار آيند .

۳ - چه وقت درس داده شود ؟

اول بايد زمينه تدریس آماده گردد يعني شاگردان از نگاه وضع روحي و جسمي مطالعه شوند ، موانع و مشکلات رفع گردد و شاگردان بخاطر جمع براي درس آماده و تشويق شوند . بعد به روش خوب و مناسب که براي آموزش و پرورش مؤثر باشد به درس شروع شود ناگفته نماند که در بخش مساعد کردن زمينه تدریس در جريان سالهاي تعليمي اگر براي شاگردان موانع و مشکلات زيادي عايد شود از قبيل مريضی ها ، پريشانی ها ، اوضاع نايه سامان ، هيجانات و احساسات و غيره که اين واقعات ايجاب ميکند تا معلم مطابق اساسات تعليم و تربيه و رهنمود هاي ميتوديك روانشناسي از ابتکار و لزوم ديد خويش و مشوره به همکاران اداري و تربيتي و يا اولياي شاگردان استفاده نمايد .

در مورد مشکل مريضی از رهنمائي و مشوره داکتر و اولياي شاگرد کار بگيرد در قسمت پريشانی هاي شاگرد علل آنرا کشف نمايد و در رفع آن خردمندانه اقدام نمايد .

اگر پريشانی شاگردان زاده فقر باشد چنانچه اکثر مشکلات شاگردان افغان و جوامع عقب مانده از اين امر نشئت ميکند خصوص در جريان انقلاب اسلامي که منابع اقتصادي و توليدي از اثر ظلم و جنايت کمونست ها از بين رفته و عده زياد شاگردان پدران و افراد کاريگر فاميل خود را از دست داده اند طبعاً مضطرب و پريشان

میباشند ، وظیفه معلم ، فامیل و همه مسئولین تربیتی ، اداری و جهادی کشور است تاراه های مناسب را برای حل آن تدارک نمایند .

اگر مشکل شاگرد مسئله احساسات و هیجانات باشد باید معلم بحیث غمخوار مشفق اعتماد شاگرد را بخود جلب نماید تا او عوامل را صادقانه برای معلم خود اظهار نموده باز معلم راه حل آنرا جستجو کند .

۴ - چه قسم درس داده شود ؟

در تدریس لهجه نرم و مهربان بسیار مؤثر است . رسول اکرم (ص) میفرماید :

لَيَنْتَوَالِمَنْ تَعْلَمُونَ وَلِمَنْ تَتَعَلَّمُونَ مِنْهُ-

(نرم و مهربان باشید با آنهاییکه برای شان تدریس میکنید و با آنها نیکه ازیشان درس میخوانید) .

طوریکه در فوق به چار اصل آموزش و پرورش اجمالاً اشاره شد و ما معلمین و مربیون که امورات تعلیمی و تربیتی را عهده دار هستیم ، در جریان پروسه تدریس خصوصاً در حالات فعلی به مشکلات و پرابلم های روبرو میشویم ، پس لازم است پرسیده شود که پرابلم ها و مشکلات موجوده در امر آموزش و پرورش ناشی از چه است ؟ باید جواب داد که :

پرابلم ها و مشکلات اجتماعی و اقتصادی مردم ما که از اوضاع سیاسی نادرست قبل از انقلاب اسلامی ناشی شده و تجاوزستمگران کوملین بشکل وحشیانه بکلی منابع اقتصادی کشور و مردم ما را برهم و درهم نموده و میلیونها جوانان با احساس مارا با هزاران آرمان انسانی شان که نیروی محرک چرخ اقتصادی میهن بودند شهید کردند و هنوز هم بامکاری های مذبحخانه شان نام عوض میکنند و دست از جان ما برنمیدارند و خونریزی را در بین ملت ما توسط گماشتگان شرمنده ، گمراه و بدنام تاریخ بشریت ادامه میدهند ضربات سنگینی بر پیکر تربیتی و فرهنگی ملت ما وارد کرده و میکنند ، هزاران عالم جید ، استادان ماهر و معلمان وطن دوست مسلمان و خدمتگذار وطن ما را نیز بشهادت رساندند که تلاقی و جبران آن برای ملت درگیر در مبارزه و جهاد اسلامی با همه مشکلات عاید کار آسان نیست . ولی امیدواریم همانطوریکه بازوی پیکارگر مجاهد ما توانست بانیروی صبور و سرنگر ایمان ابر قدرت فرعون صفت زمان را با غرور شکست ناپذیری آن ، به شکست مواجه نمود و لوزه بر اندام همه حامیان و دوستان شان افگند ، نه تنها مسکورا متوجه به سرنوشت دیگر ساخت بلکه مراکز دیگری زورگویی و استعماری را نیز گجج و سرخورده ساخت حتی روند تاریخ را تغییر داده که شورویها مجبور به سازشکاریها با حریفان در سطح جهان شد و یک سلسله تغییرات فریبنده سیاسی را روی دست گرفت . باز هم امید که بتوانیم بامغزهای مبتکر و سرشار از دانش اسلامی ، و قلب های در تپش از عشق ایمان و دین در صحنه سازندگی و زندگی آینده خویش خاطرات مولنای بلخی ، البیرونی ، ابوعلی بن سینا و سیدجمال الدین افغانی را در بخش علمی و فرهنگی زنده کنیم و نسل آینده^{یا} مسلمان ، مجاهد ، حق پرست ، حکیم و دانشمند تربیت نمائیم که شخصیتهای نمونه از یادرفته مجاهدان اسلام را دوباره بخاطره ها و اذهان جهان و زمان به یاد آورند بهمین منظور است که حالا به مطالعه موضوع شخصیت میپردازیم .

شخصیت

شخصیت کلمه معمول و مروج برای خاص و عام است و تعریف مشخص نشده ، دانشمندان از زوایای خاص آنرا مورد مطالعه قرار داده و تعاریف متنوع کرده اند که بعضی از آنها را ذیلاً مورد مطالعه قرار میدهیم :

شخصیت مجموع تأثیرهای است که فرد در جامعه دارد و به عبارت دیگر شخصیت هوفرد همان تأثیر اجتماعی اوست .

شخصیت کیفیت عمومی رفتار فرد است که در عادات های شخصی ، فکری ، میان طرز العمل و فلسفه زندگی او آشکار میگردد .

شخصیت نظم داخلی انگیزه ها ، انفعال ها ، ادراک و یادآوری های است که روش انسان را در رفتار و کردار تعیین میکند .

شخصیت عبارت از مجموعه صفات و حالات روانی و حیاتی میباشد که دارای ارزش انسانی است و می تواند مبدا آثار خارجی فردی و اجتماعی ارزشمندی گردد . یکی از روانشناسان شخصیت را به عنوان ((مجموعه از عادات ، خصوصیات ، گرایش ها و افکار فرد میداند که از نظر ظاهر بصورت نقش ها ، موقف ها و موقعیت ها و از لحاظ درونی بصورت انگیزه ها ، هدف ها و جنبه های مختلف خود نمائی است .))
برحسب این نظریه شخصیت دارای دو جنبه است . جنبه خارجی و اجتماعی شخصیت که سازش اجتماعی خود را سبب شده و رفتاری را با رفتار اعضای گروه هماهنگ می سازد ، جنبه درونی و زیستی که موجب تعارض و تبارز رفتار شخص با هموعان میگردد . روشن است که شخصیت متعادل متعلق به کسیست که میان این دو جنبه از شخصیت اش تعادل و هماهنگی برقرار باشد . این روانشناس جنبه درونی شخصیت انسان را (خود) مینامد .

(چارلس هارتون کولی) روانشناس دیگر برخلاف روانشناس مذکور (خود) را جنبه اجتماعی شخصیت توصیف کرده میگوید :

(در آگاهی مانسبت به وجود (خود) در اثر تماس با سایرین و مطلع شدن از حالات ، رسوم و عقاید آن ها صورت میگیرد .) و میافزاید نقش اجتماعی با تصویری حاصل می شود که انسان راجع به طرز فکر سایرین نسبت به خود دارد و آن را « آینه شخصیت فرد » می خواند .

(جورج میله) دانشمند دیگر تأثیر جامعه را در پیدایش شخصیت فرد عامل اصلی تلقی کرده میگوید : (خود آگاهی پایه ساختمان نفس است و این خود آگاهی فقط در نتیجه تأثیر متقابل فرد و جامعه حاصل می شود .)

بعضی از روانشناسان شخصیت را عبارت از تأثیرات فرد با لای اجتماع و از اجتماع با لای فرد میدانند .
و هم بعضی نظر داده اند که :

$$\text{محیط (اجتماع)} + \text{وارثت} = \text{شخصیت}$$

انواع شخصیت :

یکی از طریقه های شناسائی افراد دسته بندی اشخاص و معلوم داشتن صفات و مشخصات هر دسته است ،
(ویلم شلدن) افراد را بر حسب ساختمان جسمانی که دارند از لحاظ شخصیت طبقه بندی میکنند او معتقد
است که رابطه میان ساختمان جسمانی و صفات شخصیت وجود دارد مثلاً : افراد راحت طلب یک نوع
ساختمان جسمانی مخصوص دارند و اشخاص عصبی ، نوع دیگر .
(شلدن) شخصیت انسان را ازین لحاظ به سه (۳) دسته تقسیم نموده است .

۱- اندومورف :

کسانی که از لحاظ ساختمان جسمانی چاق و پوست نرم دارند در طبقه اندومورف شامل اند و مردمان
راحت طلب ازین دسته افراد اند . اینها نسبت به مردم مهربان و خوش گذران اند .

۲ - موزومورف :

کسانی که بدن قوی ، چارشانه و بلند قامت هستند از نوع موزومورف میباشد این دسته افراد فعال
قوی و پیشرو هستند .

۳ - اکتومورف :

یعنی اکتومورف دارای بدن لاغر و استخوانهای ظریف هستند این دسته گوشه گیر و اکثراً در خود
فرورفته و نسبت به موارد و وقایع ، صداها و غیره بسیار حساس میباشد .
ناگفته نماند که همه روانشناسان با این دسته بندی شلدن موافق نیستند .
روانشناس معروف سوئیسی بنام (کارل یونگ) شخصیت را به دودسته درون نگر و بیرون نگر تقسیم
کرد . درون نگر کسیست که متوجه خود و درون خویش است . بیرون نگر کسی است که تمایل به جهان
خارج از خود دارد . (یونگ) معتقد است ، همه افراد هر دو جنبه را دارا هستند ولی چون یک حالت فرد
بر حالت دیگر او افزونی دارد بهمین دلیل است که جزئیکی ازین دودسته قرار نمیگیرد .

اوصاف و صفات افراد بیرون نگر :

این نوع شخصیت از بودن با مردم و معاشرت آنها لذت می‌برند اینکه دیگران بخواهند از احساسات و افکار او آگاه شوند ، ناراحت نمی‌شوند و ایشان به امور و کارهای دیگران ارزش می‌دهند . و برای دنیا قدر و منزلتی قایل است ، تمایل شدید در گزیندن بادیگران دارند و می‌خواهند در فعالیت های دسته جمعی مربوط شرکت کنند و واقع بین بوده در میان این دسته شخصیت های برجسته ، تیز هوش و سعادت مند دیده می‌شود .

اوصاف و صفات افراد درون نگر :

بیشتر مایل اند تنها باشند و یا فقط باشخصیکه آشنائی دارند معاشرت نمایند افکار و عقاید خود را در خود نگهدارند ، برای احساسات ، تصورات و افکار خود ارزش قایل اند . فعالیت او بیشتر مربوط به تصورات و افکار خویش است و میل به انزوا بیشتر دارند .

خلاصه اینکه قضاوت درباره شخصیت دیگران بسیار دشوار است ، زیرا اولاً بسیار مشکل است که بتوانیم شخصیت دیگری را که مغایر با شخصیت خود ما است بفهمیم و در ثانی دلایل و شواهد کافی برای قضاوت در دست نداریم .

برای توضیح موضوع شخصیت لازم بود مسایل مربوط به شخصیت از قبیل رابطه تربیت و شخصیت ، تأثیر فرهنگ در شخصیت ، فرهنگ و اختلاف شخصیت در جامعه ، خانواده و انحراف شخصیت ، جنبه های لزوم تربیت در تشکیل شخصیت کودکان و عوامل تشکیل دهنده شخصیت تشریح می‌شد . چون کتاب موجوده گنجایش شرح همه موضوعات و مسایل نامبرده را ندارد پس تنها در توضیح عوامل تشکیل دهنده شخصیت اکتفا می‌گردد .

عوامل تشکیل دهنده شخصیت :

عواملیکه در تشکیل شخصیت انسان مؤثراند بسیار زیاد می‌باشد و شاید احصائیه آنها کار آسان نباشد ولی مهمترین آنها عبارت از عوامل ذیل است :

- ۱- ساختمان جسمی و روحی .
- ۲- وراثت .
- ۳- ترشحات غده ها .
- ۴- تغذیه .
- ۵- محیط زندگی خانوادگی ، دین و مذهب .
- ۶- وضع زندگی اجتماعی ، کسب و پیشه ، وضع شهر و کشور ، دستگاهای تبلیغاتی حکومت ، وضع اقتصادی..... و غیره .

- ۱ - چون ساختن سوالات امتحان مقالوي وقت کم را میگیرد لذا معلمین میتوانند در مواقع عامل و عاجل از آن کاریگیرند از قبیل امتحانات هفته وار صنفی و غیره .
- ۲ - امتحانات مقالوي بوسایل تخنیکي از قبیل ماشین دیتو و گستندز کمترین نیاز دارند . لذا مکاتیبیکه دارای چنین تسهیلات طباعتی نباشد استعمال امتحان مقالوي وسیله خوبی ارزیابی شده میتواند .
- ۳ - ساختن سوالات مقالوي آنقدر خواهان تجارب مسلکی نبوده لذا برای معلمین تازه وارد خیلی مناسب است .
- ۴ - اگر هدف امتحان و ارزیابی اندازه گیری املاء ، انشاء و یادستور زبان باشد پس امتحان مقالوي بهترین وسیله ارزیابی شده می تواند و وسیله خوب برای رسیدن به این هدف است .
- ۵ - اگر وقت برای تهیه امتحان کمتر از وقت نمره دادن آن باشد ، امتحان مقالوي بهترین وسیله ارزیابی شده میتواند .
- ۶ - اگر گروه امتحان دهنده کوچک باشد و امتحان دوباره استعمال نگردد امتحان مقالوي وسیله خوبی ارزیابی شده میتواند .

اصول بهتر ساختن امتحانات مقالوي :

ازینکه امتحانات مقالوي باوجود محدودیت هایش در بعضی از ساحات ارزیابی رول عمده داشته لذا برای بهبود بخشیدن آن بعضی پیشنهادات را علمای تعلیم و تربیه ارائه میکنند . که ذیلاً از آنها ذکر به عمل میآید :

- ۱ - در وقت ساختن امتحان باید از یک رهنما کار گرفته شود یعنی قبل از ساختن امتحان اعمال ذهنی را که میخواهید ارزیابی نمائید بیرون نویس کنید .
- ۲ - در شروع عبارات سوالات مقالوي عموماً از اصطلاحات مانند: مقایسه کنید!، چرا؟، توضیح کنید!، ارتباط دهید!، تجزیه و تحلیل کنید!، ارزیابی نمائید!، به چه دلیل؟، درین باره تبصره نمائید! موضوع را تشریح کنید!، علت آن را واضح سازید!..... و غیره استفاده نمائید .
- چون سوالات مقالوي برای پیمایش نتایج مغلق آموزش بکار میروند از استعمال کلمات مانند : چه وقت!، کجا!، نام بگیرید!، تست کنید، کدام چیز!، یا کدام!، کدام شخص!،... خودداری نمائید .
- ۳ - در وقت ساختن امتحان متوجه باشید که درین سوالات و وقت امتحان تناسب وجود داشته باشد . به عبارت دیگر شاگردان برای تهیه و ترتیب جوابات وقت کافی داشته باشند همچنین برای حل هر سوال باید وقت تخمینی تعیین گردد .

عوامل ارثي :

عوامل ارثي ، جين ها و ياذرات كوچك كه در كروموزوم ها قرار دارند ميباشند. كروموزوم ها اجسام كوچك عصائي شكل هستند كه بعضي درازتر و بعضي کوتاه تر و دسته راست و مستقيم و بعضي خميده ميباشند تعداد كروموزومها در يك فرد و افرادي يكتنوع ثابت و مساوي است ولي عدۀ آنها در انواع مختلف حيوانات متفاوت است . مثلاً: در هر سلول انسانها (۴۶) يا (۲۳) جفت كروموزوم وجود دارد. در جنس مؤنث (۲۳) جفت، ولي در مذكر (۴۴) كروموزوم بصورت (۲۲) جوره وجود دارد، ولي دو كروموزوم ديگر جفت نيستند و يكي آنها را بنام (Y) مي نامند. چنانچه گفته شد اين كروموزوم فقط در جنس مذكور وجود دارد و نسبتاً كوچك و از چند جين تشكيل شده است ، در جنس مذكور كروموزومهاي X و Y هردو، ولي در مؤنث تنها كروموزومهاي X وجود دارد .

در انواع عالي موجودات حيه بعضي از سلولها براي توليد مثل اختصاص يافته اند. هر سلول بارور شده نصف كروموزومهاي پدر و نصف كروموزومهاي مادر را دربر دارد و مجموعاً داراي ۴۶ كروموزوم است . بنا بر اين نصف جين هاي يك فرد متعلق به مادر و نصف ديگران به پدر تعلق دارد . مثلاً: ممكن است پدري جثۀ لاغر و چشمان آبي رنگ داشته و مادر چاق و داراي چشم هاي قهوه ئي رنگ باشد، طفل اين زوج ممكن است لاغر و چشم هاي قهوه ئي باشد، يعني يك صفت را از پدر و صفت ديگري را از مادر اخذ كند ، سلول تخم در اثر تقسيم معمولي رشد ميكند و بصورت جين درمي آيد .

قابل تذكر و ياد آوري است كه بخاطر ارتباط نزديك كه ميان شخصيت و تربيت وجود دارد و در گذشته نيز به آن اشاره شد ، همه عوامل بالا را از يك نظر ميتوان عوامل تربيتي ناميد .

چون هدف و غايۀ اصلي تعليم و تربيت آوردن تغيير مثبت در سلوك و رفتار افراد است كه به تشكيل شخصيت انسان مي انجامد، ذكاوت و هوش كه مؤثر ترين نيروي آموزش و پرورش مي باشد بناً لازم است بطور مختصر راجع به آن ياد آوري بعمل آيد .

ذكاوت و هوش

چنانچه خواهيم ديد درباره ماهيت هوش نظريات مختلف ابراز شده است. بعضي هوش را به عنوان يك استعداد عمومي مورد بحث قرار داده اند ، پاره از روانشناسان آنرا مجموع استعداد هاي مختلف مانند حافظه ، تخيل ، دقت و تفكر ميدانند. دسته هوش را (معدل) استعداد هاي مختلف فرض كرده اند . هردسته باتوجه به نظريۀ خود براي هوش تعريف هاي خاص بيان ميدارند . اينك به ذكر بعضي از اين تعاريف مي پردازيم :

هوش به عنوان استعداد یادگیری :

هوش به عنوان استعداد حل مسئله یا قدرت تفکر- « تومن » هوش را عبارت از قدرت تفکر تجربی می‌داند . بعضی هوش را عبارت از قدرت فرد برای سازگاری کامل به محیط تعریف کرده اند .

(تورندایک) هوش را عبارت از قدرت ابراز عکس العمل های خوب از نقطه نظر «حقیقت» تعریف میکند. (Ebbinghaus) (این غس)، هوش را عبارت از قدرت ترکیب می‌داند .

(Sperling) (سپرلنگ) مؤلف کتاب « روانشناسی ساده شد »، تعریف جالب درباره هوش از (George . D. Stoddard) (جورج . دی . ستودرد) نقل میکند و ما از لحاظ اینکه این تعریف جنبه توصیفی دارد و تاحد جامع می باشد به ذکر آن مبادرت می‌نمائیم :

استعداد انجام فعالیت هائیکه دارای خصوصیات اشکال ، پیچیدگی و تجربی ، اقتصاد و یا صرفه جویی ، سازگاری نسبت به یک هدف ، ارزش اجتماعی و جنبه ابتکاری میباشد و این فعالیت ها را تحت شرایطی که مستلزم تمرکز قدرت و محدود ساختن نیرو های عاطفی است نگه میدارد .

David Wechsler (داوید ویشلر) مؤلف کتاب (اندازه گیری هوش کلاتسالان) هوش

را چنین تعریف نموده است :

(هوش عبارت از مجموع یا کل استعداد فرد است که او را به انجام کاری باهدف به تفکر عقلانی و به برخورد مؤثر با محیط خود قادر می سازد .)

(بینه) پس از یک سلسله امتحانات متعدد هوش را چنین تعریف می کند :

هوش عبارت از (قضاوت و قدرت سازگاری شخص) است . درجای دیگر میگوید خوب قضاوت کردن ، خوب استدلال کردن عوامل عمده هوش بشمار میروند . تعاریف (بینه) را میتوان بطریق ذیل خلاصه کرد :
توانایی در نگهداری یک حالت ضمیری مخصوص ، استعداد در سازگاری به منظور رسیدن به یک هدف مطلوب قدرت انتخاب شخص عبارت از هوش اند . همین سه تعریف مهم که سه عامل اصلی را شامل است راه را برای علمای دیگر باز کرد تا تعریف جامعتری از هوش بنمایند و بعد از آن روانشناسان تعریف هوش را نظر به خصوصیت عوامل ذیل بیان نمودند :

۱ - تعریف هوش از لحاظ زیستی :

هوش را از لحاظ زیستی بطور دقیق عبارت از آن کیفیت ذاتی دانسته اند که موجود را در موقع برخورد با موقعیت جدید قادر میسازد ، تا تمام اعمال ضمیری خود را بصورت یک طرح مرکب درآورد و در حل آن موقعیت ، از آن استفاده بنماید . بدین ترتیب به نظرمی رسد که هوش یک میکانیزم زیستی باشد و کار آن ترکیب انگیزه های مختلف به منظور یک رفتار کامل برای مواجه شدن با موقعیت جدید است . لذا میتوان

مشخصات ، صفات و مسؤولیت های معلم خوب

بادقت و توجه عمیق انسان فکور و دانشمند درمییابد که پیغمبر بزرگوار حضرت محمد (ص) خود را معلم معرفی کرده درحالیکه از نگاه مقام، قرب و منزلت نودباری تعالی حبیب خدا (ج) خطاب شده و بابه قول شاعری که میگوید !

چائیکه ماح تو بود خالق جهان ما از کجا و مدحت ذات تو از کجا .

راست است که ما نمیتوانیم مدح و نعمت رسول مقبول (ص) را وسیله معرفتی حضرت شان قرار دهیم چون از نگاه انجام وظیفه نبوت و ادای مسؤولیت رسالت ، رسول است که در قسمت پخش و نشر دین مبین اسلام و تربیت افراد مسلمان، اصلاح اخلاق اجتماعی و تنظیم سیستم اقتصادی و استوار کردن نظم اداری به اساس عدالت و دستور الهی مکتب خاص اسلام را به پایه اكمال رسانیده ولی او خود را معلم معرفی میکند!

معلم !!! مری !

چه مقام عالی و ارزشمند ؟ ! با چه مسئولیت بزرگ ؟ ! ، و با هم چه امانت مهم و خطیر ؟ ! تربیت اولاد مسلمان ! برای اینکه از اجرای این مسئولیت بزرگ بحیث یک مری و ورزیده و رسیده ، موفق بدرآیی لازم است خود را بهتر از پیشتر آماده بسازی و از اوصاف نیک و مطلوب معلمی چه در ساحه تدریس و چه خارج از ساحه درس معلومات و آگاهی کافی داشته باشی و مسئولیت معلمی را بصورت درست تشخیص نمایی تا در بخش انقلاب فرهنگی اسلامی و ساختن جامعه آینده افغانستان سهم مؤثری خویش را ایفا نمایی بنابراین لازم است تا برای ساختن اشخاص مطلوب در اجتماع ، شخص خود را نیز معلم با شخصیت عالی سازی یعنی از اوصاف نیک و عالی و پسندیده علمی برخوردار باشی که محبوبیت خاص با اساس اوصاف نیک و شناخت مسئولیت خود در اجتماع داشته باشی که آن مشخصات ، اوصاف و مسئولیت ها عبارت خواهند بود از :

مشخصات معلم خوب

شخصیت معلم :

هر فرد از افراد انسان دارای شخصیت بخصوص میباشد که تشکل آن تعلق دارد به عوامل چون وراثت ، محیط و اجتماع مربوط به آن. بنابراین شخصیت را تنها از نگاه مسلک مورد مطالعه قرار دادن کار معقول نخواهد بود چون مسلک مستقیماً مثل عوامل فوق الذکر تأثیری در تشکل ندارد. ولی با هم بی اثر مانده نمیتواند چنانچه موقف اجتماعی رسمی و غیر رسمی هر کس او را دار میکند تا روش خاص و شیوه مخصوص و پسندیده در برخورد با افراد و مراجعین و اجتماعیکه با او سروکار دارند برای خود اتخاذ نماید و این انتخاب روش

إِقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ ۚ اقْرَأْ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ ۝ الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ ۝ عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ ۞

ترجمه : بخوان بنام رب خویش آنکه خالق همه چیز است. آفرید انسان را از خون بسته، بخوان و رب تو بسیار
 کریم است . آنکه علم آموخت انسان را به واسطه قلم . آموخت انسان را آنچه نمیدانست .
 (پاره ۳۰ سورة علق آیه (۱ تا ۵))

فصل اول

تعلیم و تربیه (آموزش و پرورش) { EDUCATION }

ندا از مصدر جلال الهی (ج) بالای برگزیده ترین برگزیده گان که حبیب اش بود و محبوب
 در رسید ((بخوان بنام پروردگار تو ، پروردگار که آفرید ، آفرید انسان را از خون بسته و لخته شده . بخوان
 در حالیکه پروردگار تو پاکرامت تراست ، که او باخامه و قلم علم و دانش پیاموخت انسان را ، با تراوش قلم به
 حقایق رهنمون گشت که از آنها آگاهی نداشت .))

شروع کار بنام پروردگار! پروردگاری که آفرید چون آفریننده و آفریدگار است ، از خون بسته و لخته
 انسان می آفریند!

باز هم بخوان در حالیکه پروردگار تو پاکرامت تراست چنان کرامتیکه او باخامه و قلم علم و دانش می
 آموزاند و انسان را با تراوش قلم با حقایق رهنمائی میکند که از جمله حقایق مذکور حقیقت اول و بزرگ
 معرفت خود پروردگار است !

شناخت رب ! رب العلمین ، ربّ ، مربی و تربیت کننده عالم و در زمره عالم ، انسان ! یعنی رب انسان
 ، مربی انسان و تربیت کننده انسان !

یعنی در پرورشگاه و تربیت گاه عالم ، هدف « تربیت » و در جمله اهداف باز هم هدف خاص تربیت
 انسان ساختن انسان ، بودن انسان ، نه ، شدن انسان !

تکرار چند بار اسم خداوند (ج) به واژه رَبُّكَ (پروردگار تو) و اشاره آموزش علم توسط قلم و تراوش قلم
 تأکید میکند که تربیت و تعلیم یا پرورش و آموزش چقدر موضوع مهم و چه امر عظیم در همه امور و اوضاع عالم

گفت که هوش قابلیت تغییر عکس العمل ها در موقعیت جدید است .

از تمام این تعاریفات اینطور استنباط می شود که هوش عمومی آن توانائی ذاتی است که وقت موجود « انسان » با شرایط جدید محیط روبرو می شود او را قادر می سازد که به نحو مطلوب سازگاری ایجاد کند .

۲ - هوش از نظر تعلیم و تربیت :

تعریف که درین قسمت شده است : (هوش عبارت از توانائی دریادگاری است .) یعنی کسی را باید با هوش گفت که آموخته باشد چگونه خود را با موقعیت جدید سازگار سازد .

۳ - هوش از لحاظ استعداد :

در تعریف که برای هوش ازین لحاظ شده است ، آنرا يك استعداد (فاکتور) و يك قوه ذهنی میدانند . یعنی هوش يك استعداد مجزا و مستقل است .

۴ - هوش از لحاظ عملی :

تعریفی که از لحاظ عملی تاحال شده است شامل نتیجه و عمل هوش است . یعنی هوش را بطور عموم باید عکس العمل مناسب شخص دانست یا به عبارت دیگر هوش نتیجه کار دستگاه ضمیری است .

بنابراین هرچه طفل بزرگتر می شود توانائی اش در حل مسایل مشکل افزایش میابد ، کودک که در سه سالگی قادر به درک و فهم موضوعی نیست در (۸) سالگی همان موضوع را به خوبی درک میکند ، نشان دادن استعداد چنین واقعه می سازد که کودک در سال اول سریعتر از سال دوم و سال دوم سریعتر از سال سوم رشد میکند . همچنان اختلاف رشد در سال دوم و سوم بسیار روشن دیده می شود . این اختلاف رشد در سال پنجم و ششم به اندازه شدت رشد که در سال دوم و سوم است نمیباشد . هرچه بوسن شخص اضافه میشود میزان سرعت رشد او کمتر میگردد تا جائیکه رشد هوش بکلی توقف می یابد . مثلاً : اختلاف هوش در سن های (۱۲) سالگی و (۱۳) سالگی به مراتب کمتر ازین اختلاف در (۷) سالگی و (۸) سالگی است . و میتوان چنین رشد را با ترسیم يك منحنی که از صفر شروع می شود و بطور صعودی بالا می رود و دريك محل توقف میکند تا زمانی که صورت خط مستقیم را پیدا می کند ارائه کرد .

روانشناسان برای اثبات این نظر تحقیقات مفصل انجام داده اند . قابل یادآوری است اینکه میزان رشد هوش هرسال نسبت به سال قبل کمتر است ، مورد قبول تمام روانشناسان است ، ولی اینکه زمان توقف در کدام سالی است غایب اختلاف است . روانشناس معروف (پینتر Pianter) معتقد است که رشد هوش بهمان ترتیبی که در بالا اشاره شد تا (۱۴) سالگی ادامه دارد و در این سن متوقف می شود . از طرف دیگر (ترومن) معتقد است که رشد هوش حتماً تا سن (۱۸) سالگی دوام دارد . اینکه از زمان توقف هوش بحث می شود

بدان جهت است که می‌خواهیم نمره هوش « درجه ذکاوت » را بدست آوریم و نمره هوش بدست می‌آید مگر آنکه زمان توقف هوش را بدانیم . اگر (۱۶) سالگی را زمان توقف هوش فرض کنیم پس هر شخص بالغ بالاتر از (۱۶) سال اگر امتحان شود سن زمانی « سن اصلی » (۱۶) سال منظور گردد باید دانست يك فرد طبیعی آنست که رشد جسمی او صد درصد مناسب پارشده هوش او باشد . اگر رشد جسمی زیاده‌تر از رشد هوش او بود پس وی از لحاظ هوش ، سن هوش کم‌تر دارد . پس سن حقیقی یا زمانی خود را دارد و اگر میزان رشد هوشش زیادتر از سن اصلی او باشد پس نسبت به سن حقیقی خویش از لحاظ هوش جلوتر است . بنابراین شخص باهوش است .

بنابراین باید این کیفیت دقیقاً تبدیل به کمیت شود لذا نخست سن حقیقی او را معلوم می‌داریم پس سن هوش را نیز بر حسب امتحان تعیین می‌کنیم و آنگاه این دورا بهم تقسیم نموده ضرب صد می‌کنیم و حاصل را نمره هوش او می‌گوئیم . بدین طریق :

خارج قسمت هوش از تقسیم سن عقلی بر سن اصلی بدست می‌آید . برای اینکه در تقسیم به اعداد کسری برخورد نکنند حاصل آنرا در صد ضرب می‌کنیم بنابراین خارج قسمت هوش بصورت زیر بدست می‌آید :

$$\frac{\text{سن عقلی}}{\text{سن اصلی}} \times 100 = \text{خارج قسمت هوش}$$

$$\frac{\text{سن هوشی بر حسب ماه}}{\text{سن زمانی بر حسب ماه}} \times 100 = \text{نمره نیزهوشی (IQ) = Intelligence Quotient}$$

$$IQ = \frac{\text{سن هوشی}}{\text{سن اصلی}} = \frac{80}{100} \times 100 = 80 \quad \text{مثلاً: طفل نمره اول}$$

$$IQ = \frac{\text{سن هوشی}}{\text{سن اصلی}} = \frac{120}{100} \times 100 = 120 \quad \text{مثلاً: طفل نمره دوم}$$

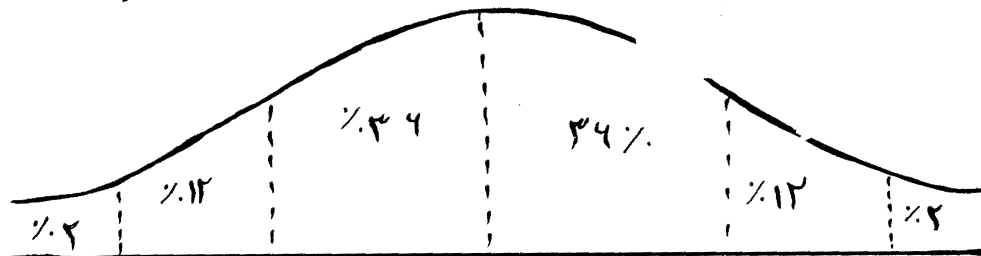
$$IQ = \frac{\text{سن هوشی}}{\text{سن اصلی یا زمانی}} = \frac{90}{90} \times 100 = 100 \quad \text{مثلاً: طفل نمره سوم}$$

تقسیم هوش :

تقسیم هوش میان افراد مانند سایر خصوصیات بدنی و روانی اگر بوسیله محور مختصات نمایش داده شود بصورت منحنی عادی قابل تجسم می باشد .

در منحنی عادی (Normal Curve) بیشتر افراد در قسمت مرکزی منحنی قرار دارند . پراگندگی

افراد در دو طرف منحنی شبیه به هم و هم قوینه میباشند و در دو طرف منحنی افراد بسیار معدودی قرار دارند :

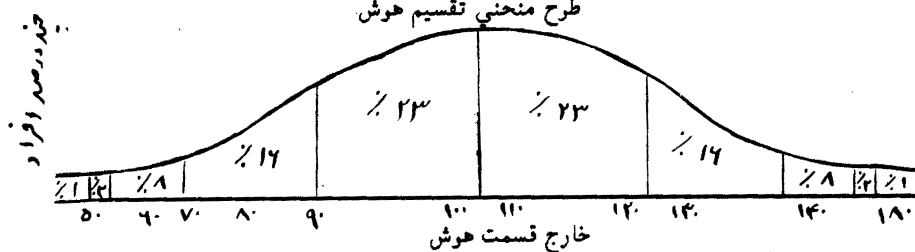


طرح منحنی عادی

جدول زیر که نحوه تقسیم هوش را در میان مردم نشان میدهد بصورت منحنی عادی قابل تجسم می باشد :

| چند درصد از افراد | خارج قسمت هوش | گروه های مختلف |
|-------------------|----------------|-----------------------|
| ۱ | از ۱۸۰ به بالا | (۱) نابغه |
| ۲ | از ۱۴۰ تا ۱۸۰ | (۲) تیز هوش |
| | از ۱۳۰ تا ۱۳۹ | (۳) خیلی باهوش |
| ۸ | از ۱۲۰ تا ۱۲۹ | خیلی باهوش |
| ۱۶ | از ۱۱۰ تا ۱۱۹ | (۴) باهوش |
| ۲۳ | از ۱۰۰ تا ۱۰۹ | (۵) دارای هوش متوسط |
| ۲۳ | از ۹۰ تا ۹۹ | دارای هوش متوسط |
| ۱۶ | از ۸۰ تا ۸۹ | (۶) پایین تر از متوسط |
| ۸ | از ۷۰ تا ۷۹ | (۷) کم هوش |
| | از ۶۰ تا ۶۹ | (۸) کودن |
| ۲ | از ۵۹ تا ۶۰ | کودن |
| | از ۴۹ تا ۴۹ | (۹) سفیه |
| ۱ | از کمتر از ۲۵ | (۱۰) ابله |

طرح منحنی تقسیم هوش



تقسیم بند ی بالا تاحدی مربوط به استنباط و نظر روانشناسان میباشد زیرا واقعاً چنین فاصلهٔ مشخص میان گروه های مختلف نیست روی همین زمینه نباید آن را طوری قطعی تلقی کرد .

درارتباط با امور تعلیم و تربیه و موافق به اهداف آن همه عوامل، شرایط و امکانات تحت عناوین مشخص مورد مطالعه قرار گرفت . اینک لازم است وسیله و طریقهٔ برای پیمایش و دریافت سطح آموزش و پرورش نیز مطالعه گردد که آن وسیله و طریقه عبارت از امتحان و ارزیابی میباشد و در فصل هشتم مورد بحث و بررسی قرار داده میشود .

را انجام دهند یعنی معلومات و نظریات حاصله مسلکی را بشکل مستقل با خود در ارتباط کرده‌ای روزانه و در سببی نمونه‌ی عملی تحلیل و ارزیابی نمایند حتی مثل یک معلم در مدارس بروند و درصنوف شاگردان را تدریس کنند و در عین زمان کار همدیگر را نیز مشاهده، نظارت و ارزیابی نمایند.

تا این قسمت مطالب به اساس هدف و مرام شامل تربیت معلم برای تدریس شاگردان در صنف بود که میتواند ضایعات و کمبودهای معلمان مسلکی را جبران کند ولی ضایعه‌ی مربیون و استادان را که در دانشگاه‌ها، انستیتوتها، اکادمیه و دارالمعلمین، معلم تربیه می‌کردند نمیتواند جبران نماید.

بنابراین ضرورت در پهلوی تربیه معلمان مسلکی تحت شرایط هجرت و انقلاب اسلامی تصمیم گرفته شد اقدام بعمل آمد که پروسه‌ی تربیوی و تعلیمی در همه مراحل و سطوح مربوط به خود فعال گردد، چنانچه در حیطه خود تنظیمهای جهادی، ریاست‌های تعلیم و تربیه و پروگرامهای گماشته شده و همکار این بخش در مورد تربیت مربی معلم تأسیس و توظیف به کار گردیدند. عبارت دیگر در قسمت اندراگوژی عطف توجه و بذل مساعی صورت گرفت تا عده از معلمان را با داشتن شرایط خاص سطح علمی و تجربتی، باشیوه‌های متنوع مسلک معلمی از طریق تریننگ‌ها، مربی معلم تربیت کنند که این مربیان برای معلمان، همکار و کمک کننده باشند و در مواقع مناسب مشکلات معلمان را در ساحه تدریس حل نموده و هم معلمان را تریننگ و تربیت فنی و مسلکی نمایند.

چون برای هر تریننگ، داشتن یک برنامه و پروگرام، مطابق با طرح و دیزاین بخصوص آن لازم میباشد، بهمین اساس بخش تریننگ مربی معلم این کتاب نیز دارای مطالب و موضوعات خاصی میباشد که قرار ذیل در چهار فصل گنجانیده شده است:

فصل اول آن شامل میشود به مطالب-تریننگ چیست؟، مربی معلم کیست؟ و دارای چه خصوصیات است؟

در فصل دوم توضیح میشود که پروگرام تربیه مربی معلم دارای چگونه طرح و دیزاین بوده و چند مرحله دارد؟ و در فصل سوم تشریح میگردد که فرق بین تربیت خرد سالان و کلان سالان در چیست؟، اصول تعلیمی و تربیتی از هم دیگر چه فرق دارند؟ و بعضی تکنیکهای خاص تربیت کدام‌ها اند؟ همچنین در فصل چهارم معلومات داده میشود که سوپرویزن (نظارت درس) و آبرویشن (مشاهده درس) چیست؟ و هدف مربی از مشاهده درسهای عملی معلمان در ساحه تدریس چیست؟ چه مقاصد در صورت استعمال میتودها در تدریس در نظر گرفته شده است؟

محتوای این چهار فصل نشان میدهد که چطور مربی معلم داشته باشیم و چه قسم پروگرام تربیتی را طرح کنیم و از چه تکنیک‌های کاربرگیریم و به چه شکل جریان تدریس و عمل کرد معلمان را مشاهده و بررسی کنیم تا طرق کمک و حل مشکلات ایشانرا بوجه احسن تشخیص و تعیین نموده به بهترین وضع و مناسبترین شیوه آنها را رهنمائی و تشویق نماییم که در نتیجه چنان معلمان ورزیده و مسلکی در چوکات

بخش دوم

فهرست مطالب بخش دوم

شماره فصل عناوین صفحه

بخش دوم

پیشگفتار .

I

۱- فصل اول : مربی معلم :

- ۲۴۱ - کی مربی معلم خوب شده میتواند ؟
- ۲۵۰ - تریننگ چیست ؟
- ۲۵۱ - فواید تریننگ .
- ۲۵۲ - اقسام تریننگ .
- ۲۵۲ - ضرورت تریننگ .

۲۵۳

۲- فصل دوم : یادگیری کلان سالان :

- ۲۵۴ اندرا گوژی :
- ۲۵۵ - پروسه وسبك آموزشى كلان سالان .
- ۲۵۹ - سبك هاى آموزشى فردى .
- ۲۵۹ - انگیزه .
- ۲۶۱ تهیه سمینار :

۲۶۱ - تریننگ دیزاین سمینار

- ۲۶۲ ۱- انتخاب وتشکیل نمودن يك تیم تربیوي
- ۲۶۲ ۲- تشخیص نیاز هاى آموزنده و
- ۲۶۷ ۳- تعیین وتعریف اهداف عمده وخاص پروگرام .
- ۲۷۰ ۴- انتخاب موضوعات وتعین مضامین
- ۲۷۴ ۵- طرح فعالیتهای آموزشى (تحلیل وتحزیه . . .)
- ۲۷۷ ۶- تهیه وترتیب کارهاى عملى درمورد ساختن جدول
- ۲۸۱ ۷- ارزیابی پروگرام (سمینار)
- ۲۸۲ ۸- تحلیل موانع پروگرام تربیوي (مصارف و)

- طرح و دیزاین کورس مربی معلم : ۲۱۶
- طرح و دیزاین کورس سه ماهه تربیه مربی معلم . ۲۱۷
- ۱- انتخاب و تشکیل نمودن يك تیم تربیوي ۲۱۷
- ۲- تشخیص و دریافت نیاز ها و ضرورتهاي ۲۱۷
- ۳- تعین و تعریف اهداف عمده و خاص پروگرام . ۲۸۹
- ۴- انتخاب موضوعات قابل تدریس در کورس مربی معلم . ۲۹۰
- ۵- طرح فعالیتهای آموزشی (تحلیل و تجزیه وقت و طرح تقسیم اوقات) . ۳۰۵
- تقسیم اوقات کورس سه ماهه مربی معلم ۳۰۶
- تقسیم اوقات تمرین و پروکتس موضوعات مسلکي ۳۱۸
- تقسیم اوقات سمینار پروکتسي شاملین کورس ۳۲۵
- سوالات ارزیابی کورس . ۳۲۱

۲- فصل سوم : تریننگ تکنیک ها :

- ۱- تعارف یا آیس بریکر . ۳۳۰
- ۲- مشوره فكري . ۳۳۱
- ۳- روش لکچر کوتاه . ۳۳۲
- ۴- روش غمايش . ۳۳۴
- ۵- روش سوال و جواب . ۳۳۴
- ۶- روش کارگروپی خورد . ۳۳۵
- ۷- روش اجرای نقش . ۳۳۶
- ۸- روش فش بول . ۳۳۶
- ۹- سیر علمي . ۳۳۸
- ۱۰- روش مصاحبه . ۳۳۸
- ۱۱- روش بحث هیئت خبره . ۳۳۹
- ۱۲- روش چندحالت فرضي یا چند حادثه . ۳۴۰
- ۱۳- روش يك حالت فرضي یا يك حادثه . ۳۴۲

۲۴۲ ۱۴- روش درس خورد.

۲۴۴ ۱۵- تربیت همپاروش قمرین يك موضوع

برای تدریس معلم .

۲۴۵ ۱۶- روش بازی ، تقلید و تجارب تنظیم شده .

۲۴۷

۴- فصل چهارم : نظارت و مشاهده :

۲۴۷

نظارت :

۲۴۸

- نظارت کلینکی :

۲۴۹

۱- کنفرانس قبل از مشاهدات .

۲۵۰

۲- مشاهده اتاق درسی .

۲۵۱

۳- تحلیل و استراتیژی برای جلسه بعدی .

۲۵۱

۴- جلسه بعد از مشاهدات .

۲۵۲

مشاهدات :

۲۵۲

- تکنیک های مشاهدات :

۲۵۲

۱- طریق انتروپولوژیکی - انسان شناسی .

۲۵۲

۲- طریقه تکرار سلوک .

۲۵۲

۳- طریقه نمونه گیری زمانی .

۲۵۵

۴- میتود ثبت کلمه به کلمه .

۲۵۵

۵- نقشه بوداری اتاق درسی .

۲۵۶

۶- طریقه مصاحبه .

۲۵۶

۷- جمع آوری معلومات .

۲۵۸

- بادر نظر داشت مراحل سرپروژون مثال از

سرپروژون عملی .

| | | |
|-----|--|--|
| ۳۶۴ | الف) ارزیابی هدف درس . | |
| ۳۶۴ | ب) ارزیابی میتود ها . | |
| ۳۶۴ | ج) ارزیابی مشکلات . | |
| ۳۶۴ | - جدول مشاهده بعضی از میتود ها | |
| ۳۶۷ | - میتودهای منتخب، اهداف تعیین شده و دیزاین صنف | |
| ۳۷۰ | - چند نمونه از چک لیست های مشاهده و نظارت . | |
| الف | - منابع و مأخذات . | |

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

پیشگفتار

إِنَّمَا بُعِثْتُ لِأَتَمِّمَ مَكَارِمَ الْأَخْلَاقِ « حدیث شریف »

بخش اول کتاب از خود غایه و هدفی داشت که به دور محور تعلیم و تربیه اطفال و شاگردان مکاتب و مدارس می چرخید . در مجموع شامل بحثی از مباحث پیداکوژی بود . یعنی در آن بخش کوشش به اساس این بود که چطوریتوانیم معلمان خوب داشته باشیم که هم شخصیت خوب معلمی داشته باشند و هم از فن و مهارت های مسلکی برای معلم خوب بودن باخبر باشند و علاوه از اینها احساس مسئولیت نمایند تا شاگردان مؤمن و صالح را در پرتو تعلیم علم تربیت نمایند .

این کتاب (رهنمای تربیه معلم) که اصلاً گزارش و نوشته فعالیت های عملی تربیه معلم میباشد و همه محتویات آن شامل مباحثی است که عملاً تجربه و آزمایش گردیده بعد بحیث یک مدرک اساسی کتاب پس از تطبیق در چند کورس و سمینار انتخاب شده از مزیت های برخوردار است که آن مزیتها بنا بر مرام خاص پروگرام بطور مختصر چنین توضیح میگردد :

کودتای بدفوجام ، شوم و نکبت بار هفت ثور همان طوریکه پیکر عمرانی ، اقتصادی ، سیاسی ، فرهنگی و نظامی کشور ما را ضربه زد ، ارگانهای تعلیمی و تربیوی وطن را نیز بی داغ نماند . عده زیادی از مدرسین ، استادان و معلمان را شهید ساخت و تعداد دیگری را رهسپار زندانهای وحشت ناک سیاه کرد و یابه دیار غربت در گوشه و اکناف جهان عالم آواره ، مهاجر و پناهنده ساخت . نظم مدارس بوهم و درهم شد ، شاگردان مضطرب و پریشان گردیدند .

چندی بعد که سلسه هجرت انتظام یافت ، همتا با توجه به ابعاد زندگی مهاجرین در بعد تعلیمی و تربیوی نیز توجه بعمل آمد ، تنظیم های جهادی با همکاری مردم مسلمان ما و مؤسسات خیریه که در خدمت مهاجرین اند فرصت و زمینه را مساعد ساخت تا بعد تعلیمی و تربیوی نیز دوباره احیا گردد .

همانطوریکه در ساحات دیگری زندگی با در نظر داشت شرایط انقلاب اسلامی تصامیم اتخاذ شد در مورد تربیه معلم و مدرس نیز تجویزات انقلابی گرفته شد و این پروگرام مانند سایر مؤسسات همت گماشت تا موافق با ایجاب اوضاع و حالات ، معلمان تنظیمهای جهادی را سمینارها بدهد و در وقت کم خدمت بسیار انجام دهد .

در جریان این اقدام چنانچه اکثر خوانندگان ممکن خود شامل کورس یا سمینار تربیوی این پروگرام بوده باشند دیدند که در بخش اول کورس و سمینار ها توجه به این بود تا معلمان صرف مهارت های مسلکی را بیاموزند و در درسهای نمونه بی از آن استفاده کرده بصورت عملی آنرا تطبیق و اجرا نمایند ، وظایف خانگی

إِنَّ الَّذِينَ يَغُضُّونَ أَصْوَاتَهُمْ عِنْدَ رَسُولِ اللَّهِ أُولَئِكَ الَّذِينَ امْتَحَنَ اللَّهُ قُلُوبَهُمْ لِيَتَّقُوا لَهُمْ مَغْفِرَةً وَأَجْرٌ عَظِيمٌ ۝

(پاره ۲۶ - سورة حجرات - آیه ۳)

ترجمه :- به تحقیق آنانکه آهسته و پائین میکنند آوازهای خویش را نزد رسول الله (ص) ایشان کسانی اند که امتحان و آزمایش کرد خداوند (ج) دل‌های شان را برای پرهیزگاری ، مرایشان را آموزش و اجر بزرگ است .

فصل هشتم

ارزیابی و امتحان

در زندگی انسانها را قاعده برآست که هرکاری را به اساس ضرورت آغاز میکنند . و قبلاً اهداف مورد نظر آنها تشخیص نموده می‌سنجند و باز در چوکات بنام پلان بعد از تدبیر طرح مینمایند ، و قتیکه این سنجش را مکمل و قناعت بخش یافت خود را آماده برای اقدام و اجرای آن می‌سازند . بعد از انجام و پایان همه فعالیت‌ها مطابق نقشه قبلی در صدد امتحان و ارزیابی می‌برآیند که اصولاً به اهداف مطروحه خویش رسیده اند یا نه ؟ تعلیم و تربیه که از جمله ارزشمندترین کارهای مربوط به انسانها در هر جامعه و هر زمان بشمار می‌رود ایجاب میکند تا عالیت‌ترین پلانتها و ارزشیابی‌ها را دارا باشد ، به همین لحاظ یک بخش عمده کار مسلكی تعلیم و تربیه را امتحان و ارزیابی تشکیل میدهد ، اینک مادر قدم اول به توضیح تاریخچه امتحان و ارزیابی می‌پردازیم ؛

تاریخچه ارزیابی و امتحان :

گرچه سند روشن در دست نیست که اول امتحان چه وقت شروع ، توسط کی و در کجا اخذ شده ولی اندک تأمل به ما می‌رساند که از شروع تدریس عادت و قاعده برآین بوده که از درس گذشته باید پرسش به عمل آید و بعداً درس جدید آغاز شود که امروز به این فعالیت ارزیابی درس گذشته نام نهاده اند که این خود امتحان است در قسمت تعلیم و در ساحت تربیتی به ذکر اکثری اسناد ادبی میتوان از لغت «محتسب» در فرهنگ اسلامی اشاره کرد که این کلمه به شخص نسبت داده میشد که از طرف شارع شرع، مسئول ارزیابی و بازپرسی عملی احکام و دستورهای دینی می‌بود . بدین معنی که باید در اول تعلیم احکام و دستاویز به شکل شفاهی صورت می‌گرفت و بعد جنبه عملی آن توسط محتسب امتحان و بازرسی میشد . به ترتیب

که شده باشد و بوده باشد قابل یاد آوری است که امتحان و ارزیابی ریشه دینی و اسلامی دارد چنانچه آیه مبارکه قوآنکریم تأیید میکند :

(وَلَنَبْلُوَنَّكُمْ بِشَيْءٍ مِّنَ الْخَوْفِ وَالْجُوعِ وَنَقْصٍ مِّنَ الْأَمْوَالِ وَالْأَنفُسِ وَالثَّمَرَاتِ ۖ وَبَشِّرِ الصَّابِرِينَ ۝

« پاره ۲ سوره بقره آیه ۱۵۵ »

ترجمه :- هرآینه شمارامی آزمائیم به چیزی از خوف ، گرسنگی و نقص اموال ، و گرفتاری انفس و میوه جات و مؤده - ده صبر کننده گان را .

باوصف شرح فوق میخواهیم تاریخ پیدایش امتحان و ارزیابی را به ارتباط مسایل تعلیم و تربیه عمومی، در سطح جهان نیز مطالعه کنیم .

علمای تعلیم و تربیه راعقیده براین است که همونا با تأسیس مدارس استعمال و اخذ امتحان مروج بوده، یا به عبارت دیگر مفکوره اخذ امتحان بارونق پیدا کردن مدارس و مکاتب همونا پیدا شده و درینوقت هدف از ارزیابی و امتحان این بوده که معلمان بدانند شاگردان تاچه اندازه از معلومات ارائه شده استفاده نموده اند. چون انکشاف اهداف جدید تعلیم و تربیه بر مرامها و روش ارزیابی و امتحان تأثیر میاندازد. بنابراین ساحت ارزیابی و امتحان دیگرهم وسیعتر میگردد .

در سال (۱۹۰۵) میلادی (الفردبینه) یک روانشناس فرانسوی برای دریافت درجه ذکاوت بچه های ذکی ، متوسط و غبی امتحان را بمیان آورد. او میخواست که بواسطه امتحان از جمله پراپلم های تعلیم و تربیه مشکلی « مراعات نکردن اختلافات فردی » راحل کند .
وی به واسطه این امتحان توانست بچه های ذکی ، غبی و متوسط را ازهم جدا کند و برای هردسته از آن ها صنف جداگانه تشکیل کند .

بهمین اساس یک تعداد زیادی از علمای روانشناسی به امتحان ذکاوت (بینه) دلچسپی پیدا کردند و به کمک آن چندین نوع امتحانات معلوم نمودن ذکاوت و هوش به میان آمد .

اولین امتحان دسته جمعی ذکاوت توسط « اتیس اونودو » به میان آمد او توانست که درجه ذکاوت یک دسته افراد را بواسطه امتحان هوش معلوم کند بهمین قسم امتحانات الف (۴) و بیثا (B) که بواسطه رابرت ایرکس (Robert Yerkes) و ترمن (Termen) در سال ۱۹۱۷ م ساخته شده بود و در جنگ جهانی اول برای انتخاب نمودن عساکر استعمال شد . نتایج این امتحان که بعد از جنگ بدست آمد توجیه علمای تعلیم و تربیه و روانشناسی را به خود جلب کرد و علمای مذکور خواستند که این امتحانات را در تعلیم و تربیه نیز بکار بیندازند . ذریعه روانشناسی ، توسط بکار انداختن اصول علمی رازهای بسیار پوشیده طفل را مانند استعداد های مختلف که در انسانها موجود است کشف کرده میتواند و اینکه استعدادها تاچه حد در انسانها موجود است ؟ سوال است که باید امتحان و ارزیابی آن راحل کند .

بهمين اساس علماي تعليم و تربيه وسلوك شناسي دست بكار شدند تا براي دريافت نمودن استعداد هاي مختلف ، امتحانات معياري را انكشاف بدهند وبعد از آن در سال ۱۹۳۳ ميلادي مارگريت مايكدوري (Margaret Mecdory) امتحان معياري براي تعين نمودن استعداد هاي آرت ساخت وهمچنان براي حساب امتحان معياري توسط ستون (Stone) و براي املا توسط بوكن گان Buckin Ghan و براي لسان توسط تراپو (Trabue) ساخته شد . بهمين قسم براي دريافت نمودن درجه كاميابي امتحانات يكي بعد ديگر به ميان آمد . مگر علماي تعليم و تربيه و روانشناسي اين انكشاف امتحانات را به اين اساس كافي ندانستند كه زندگي آينده يك شخص را پيشگوئي كرده نمي توانست و در پهلوي آن چگونگي شخصيت يك فرد را مهم دانستند . پس همان بود كه يك امتحان معياري شخصيت راساختند كه هدف آن رهنمائي كردن خوب وسالم يك شخص در زندگي باشد .

معلومات داده شده مقدمتاً درباره ارزيابي وامتحان وتاريخچه آن كافي خواهد بود ، بهتر است كه به توضيح هريك آن بطور جداگانه بپردازيم :

ارزيابي

تعريف :- ارزيابي در لغت به معني تعين كردن و پيدافردن ارزش يك شي بوده و در اصطلاح عبارت از طرق و راه هاي است كه جهت معلوم نمودن پيشرفت وتوقي كارو فعاليت افراد بكار ميرود .

همچنان ارزيابي از جمله عمليه آموزش شمرده شده كه از طرف معلم در جريان سال تعليمي چندين بار بدون آگاهي قبلي وتعين وقت بصورت خصوصي كه خواسته باشد صورت ميگيرد .

ارزيابي به شكل دوام دار در جريان سال تعليمي انجام ميگردد . كدام جنبه رسمي ندارد ويك عمل غير رسمي مي باشد . توسط ارزيابي معلم مي تواند از هر قسم خصوصيات تعليمي وتربيتي شاگردان آگاهي حاصل نمايد و به اساس آن خصوصيات ، شاگردان خود را به گروهها تقسيم كند . و براي آنها مطابق علايق ، دلچسپي ها واستعداد هاي شان كارو فعاليت تهيه سازد .

به اساس نتايج ارزيابي مي توانيم پروگرام مناسب تربيتي را كه موافق به رشد جسمي و ذهني شاگردان باشد ترتيب نمايم .

اهداف ارزيابي :

ارزيابي تربيتي داراي دو هدف عمده مي باشد :

- ۱ - ارزيابي تربيتي بامربيون همكاري ميكند تا بفهمند كه اهداف تعليمي وتربيتي به چه حد پورا شده است .

۴- ارزیابی تربیوی بامربیون معاونت میکند تا شاگردان خود را خوب بشناسند. هدف اولی هدف اساسی و اصلی ارزیابی تربیوی است که تغیر در سلوک شاگردان را همیشه منجیث اهداف تعلیمی قبول نموده و آنرا ارزیابی میکند.

حقیقتاً اگر یک مربی درباره شاگردان خود معلومات جامع و مکمل داشته میباشد اویه آسانی میتواند تعیین کند که اهداف تعلیمی تا چه حد برآورده شده است.

هنگاه هدف از ارزیابی مساعد نمودن فضای خوب آموزش باشد. پس باید نتایج ذیل را در نظر بگیریم:

- ۱- تولید انگیزه مناسب و مطلوب بمقصد آموزش.
- ۲- دریافت نکات قوی و ضعیف شاگردان غرض اصلاح و پیشرفت.
- ۳- گروه بندی شاگردان در صنف نظریه سویه، علایق، استعداد ها و پرابلم های مشترک آنها.
- ۴- تاکید نمودن بالایی حقایق و نکات مهم و ضروری.
- ۵- تشویق نمودن شاگردان برای فرا گرفتن و بدست آوردن اهداف خصوصی و عمومی.
- ۶- دریافت درجه پیشرفت شاگردان به تناسب اهداف معینه صنفی.
- ۷- آوردن اصلاحات در پروگرام های درسی و نصاب تعلیمی.
- ۸- رهنمائی معلمین در مؤساختن روشهای تدریس آنان.

در صورت دوم اگر اهداف ارزیابی، درجه بندی شاگردان نظریه دانش کسب شده شان باشد درین صورت میتوان اهداف ارزیابی را به شکل ذیل تشریح کرد:

- ۱- ارتقاء شاگردان از یک صنف به صنف دیگر، مانند امتحان سویه.
 - ۲- مقایسه شاگردان یک گروه با گروه دیگر.
 - ۳- مقایسه یک شاگرد با اعضای گروه آن.
 - ۴- دریافت اختلافات فردی شاگردان.
 - ۵- معلوم نمودن پیشرفت شاگردان در گروه مربوطه.
 - ۶- انتخاب شاگردان طبق لیاقت شان در مسایل رقابتی از قبیل انتخاب آنان به پوهنتون، مؤسسات عالی، مسلکی و استخدام آنها در امور درسی، فنی، حرفی و غیره.
- ارزیابی یکی از اجزای مهم تدریس و آموزش است، قراریکه آموزش و پرورش از گهواره آغاز میگردد و تا گور ادامه دارد. پس ارزیابی هم یک عملیه متداوم میباشد.
- * باتوجه به آن اهداف که ارزیابی دارد، باید متوجه شد که ارزیابی را لازم است به ارتباط تعلیم و تربیه، معلم، شاگرد و اداره هر کدام جدا جدا مورد مطالعه قرار دهیم.

ارزیابی در تعلیم و تربیه :

فلسفه کنونی تعلیم و تربیه بالایی توافق فیزیکی ، دماغی ، هیجانی و اجتماعی شخص تاکید میکند و این بسیار مهم است که محصول تعلیم و تربیه اهداف وسیع آموزش و پرورش را دربردارد . حالا تنها یاد گرفتن مضمون مهم نیست بلکه شاگردان چیزهای را یاد بگیرند که ارتباط دوام دار ویرا با شرایط و عوامل محیطی آسان بسازد .

ساحه ارزیابی :

ارزیابی شاگردان نشان میدهد که يك شاگرد از تعلیم و تربیه چه قدر استفاده کرده ، موفقیت شاگردان را تنها بواسطه امتحانات تهیه شده معلم نمیتوانیم نشان دهیم . زیرا که این امتحانات آن موفقیت ها را نشان میدهد که شاگردان محتوای مضمون را آموخته اند و پس . در آموزش شاگرد باید قدرت و توافق آنها در نظر بگیریم که برای زندگی موجوده و آینده شاگرد ضروری است به این اساس در ارزیابی نتایج آموزش شاگردان نکات ذیل شامل اند .

۱ - اندازه نمودن دقیق پیشرفت های شاگردان بواسطه شیوه های ارزیابی دقیقاً تهیه شده .

۲ - تثبیت و گرفتن ریکارد بصورت صحیح و تشریح درست نتایج ارقام .

اگر ساحه ارزیابی بشکل وسیع آن تشریح شود تنها پیشرفت شاگرد را نشان نمیدهد بلکه نصاب تعلیمی ، تشکیل مدرسه و مکتب ، میتود های تدریس و نتایج تعلیمی و تربیوی را ارزیابی میکند .
قسمیکه در بالا گفته شد ارزیابی شاگرد باید تمام انکشاف پیشرفت های (فیزیکی ، دماغی ، هیجانی ، اجتماعی و مضامین مکتب) او را در نظر بگیرد چرا که ، تعلیم و تربیه تغییر و تحول پیمان آورده که جنبه عمومی دارد ، اگر بخواهیم که ارزیابی شاگرد جنبه تطبیقی داشته باشد باید نکات عمومی ذیل را در نظر بگیریم :

۱ - استعداد های مختلف شاگردان که با خود در ساحه آموزش میآورند .

۲ - تقاضاهای اعتقادی ، اجتماعی و اخلاقی که در محیط از شاگردان می شود ، تا اینکه آنها مسئولیت ، مقام و فعالیت های اجتماعی خود هارا بشناسند .

معلم و ارزیابی :

گرچه معلم در صنف هر وقت شاگردان را ارزیابی میکند و سلوک ، طرز تلقی و ذوق آنها برایش معلوم میشود . مگر این کافی نیست ، باید يك تخنیک منظم در هر سیستم ارزیابی موجود باشد تا اینکه معلم چشم دید خود را با ارزیابی یکجا کند و نتیجه آن را ببیند و به اساس آن میتود ها و دیگر وسایل درسی خود را

عیار نماید به این قسم شاگرد بنا بر قدرت و استعداد خود پیشرفت خواهد کرد و مابه اهداف عمومی تعلیم و تربیه خواهیم رسید .

آمر مدرسه و ارزیابی :

يك وظیفه مهم آمر مدرسه اینست که به همکاری معلم آن مواد تعلیمی را انتخاب نماید که موافق به ذوق و ضرورت های شاگردان باشد . به این اساس باید آمریک مدرسه نکات آتی را بداند :

۱ - به اساس استعداد شاگردان کارهای تعلیمی و تربیوی را آغاز نماید .

۲ - تا حد امکان باید در پرتو اهداف تعلیم و تربیه حرکت نماید .

۳ - چطور وی بطور اطمینان بخش اهداف تشکیل مدرسه ، انتخاب نصاب تعلیمی را به واسطه تخنیک تدریس بدست آورده میتواند .

به این اساس ارزیابی استعداد ها و پیشرفت های شاگردان ، ارزیابی اهداف تعلیم و تربیه ، نصاب تعلیمی و ارزیابی تدریس مؤثر ، مسئولیت متداوم آمر مدرسه را در تعلیم و تربیه تشکیل میدهد .

شاگرد و ارزیابی :

در این شك نیست که روزمره پس از تجربه در شخص فوق و تغییرات پیدا میشود . به این اساس اگر میخواهید که شاگردان خوب پیشرفت نمایند آنها باید در نتیجه ارزیابی خود بدانند که از کجا تا کجا تحول کرده اند . آنها باین وسیله خود را با هم قطاران خود مقایسه میکنند و برای خود درجه قدرت و موفقیت خویش را معلوم مینمایند .

به هواندازه که يك شاگرد سلوك ، طرز تلقی ، مطالعه ، عادات کار و موفقیت خود را در مضامین درسی ارزیابی کرده میتواند بهمان اندازه میتوانیم او را تشویق کنیم که بطور عاقلانه در تجارب و فعالیت های آموزشی سهم بگیرد .

از ریابی اکثراً به اصطلاح اندازه گیری و امتحان میآید و استعمال می شود ، مگر در حقیقت چنین نیست چرا که اندازه گیری (Measurement) و امتحان (Test) وسایل ارزیابی (evaluation - tion) است .

اندازه کردن (measurement) آن پروسه است که بواسطه آن يك نمبر معین درباره دانش ، کوکتر و اوصاف دیگری شخص داده میشود : درینجا ارزش کمی در نظر گرفته نمیشود .

ارزیابی (evaluation) قضاوت کردن است که طرز تدریس شاگردان در قسمت پروگرام توسط آن به سلسله امتحان یا وسیله دیگر صورت میگردد .

، خواهی نه خواهی درخوی و عادات ، سلوك و پیش آمدهای اجتماعی او تأثیر میگذارد. با وجودیکه راساً شخصیت او را نمی سازد ولی رول آن کمتر از عوامل شخصیت ساز او نمیباشد.

در مورد معلم که مسلک او فن و هنر آموزش و پرورش است این موضوع بسیار دخیل میباشد هر معلم باید متوجه باشد که بنا بر وظیفه و مسئولیت مسلکی خویش چه نوع شخصیت داشته باشد؟! بجا خواهد بود اگر بگوئیم که يك معلم باید از نگاه شخصیت نمونه کامل ایمان داری ، خداشناسی ، دینداری و تقوی ، مذهب شناسی و صداقت در کردار و گفتار ، نوع دوستی و خدمت گذاری ، برای شاگردان و جامعه خود باشد تا همه رفتار او را سرمشق عملی خویش قرار دهند و با استفاده از دیدن این شخصیت نیکو مانند آیند تمام نما ، همه مظاهر فضیلت و کرامت اخلاقی و اوصاف پسندیده و انسانی را در جمال دل آرام او مشاهده نمایند تا باشد که در زندگی فردی و اجتماعی خویش از این مثال گویا و آشکارا پیوسته سرمشق عملی گرفته رویه تعالی و ترقی پیش ببرند.

پس به یقین میتوان گفت همانطوریکه سجایا و شخصیت والدین در مورد تشکیل ماهیت شخصیت اولاد مؤثر است نفوذ و جذابیت اخلاق ، کردار و گفتار معلم و مربی نیز در طرح و ساختمان معنوی و علمی شاگردانش تأثیر داشته و مورد تقلید و استفاده قرار میگیرد.

لذا مربوط به معلم است که خود قضاوت کند و تصمیم بگیرد تا چگونه نمونه کامل از رهنمائی انسان کاملاً عیار برای شاگردانش باشد.

پس برای تبارز مشخصات عالی و پسندیده معلم خوب در ساحاتی که بسیار لازمی میباشد تحت عنوان مشخصات معلم خوب در ساحه خارج از درس اینك موضوع را تعقیب میکنیم :

مشخصات معلم خوب بحیث يك فرد اجتماع

از دیدگاه اسلام معلم خوب باید :

- ۱- مسلمان متدین یعنی مومن حقیقی و صاحب تقوی و پرهیزگار عالی باشد.
- ۲- از علوم اسلامی با خبر و در راه وصول به اهداف عالی آن جهت حصول رضای خداوند (ج) عمل نماید.
- ۳- دارای سجایای عالی انسانیت ، اخلاق حمیده و خصال نیکو و پسندیده باشد.
- ۴- در قول و عمل خود صادق و راستگو باشد.
- ۵- عادل منصف و صاحب قضاوت سالم در مسایل و قضایای زندگی باشد.
- ۶- حلیم ، پوده بار ، متین ، صابرو ثابت قدم باشد.
- ۷- پاک و نظیف بوده و لباس مناسب به تن داشته باشد .
- ۸- با سلیقه بوده و کرکتر عالی انسانی داشته باشد.

ارزیابی دو قسم است :

۱ - ارزیابی قبلی (Formative) :- این قسم ارزیابی در مرحله اول ویا ساختن پلان و پروگرام صورت میگیرد که ارزش يك پلان ویا پروگرام را معلوم می کند .

۲ - ارزیابی بعدی (Summative) :- آن ارزیابی را گویند که بعد از تطبیق پلان صورت میگیرد تا دریافت کند که چقدر به هدف رسیده اند ویا تاچه اندازه پلان و پروگرام تطبیق شده است .
از بیانات این مبحث استنباط میگردد که ارزیابی در اصطلاح عمومی گُل بوده و همه آنرا در اکثر موارد استعمال میکنند و معلم هم در تدریس روزانه همواره از آن استفاده مینماید اما امتحان بحیث وسیله ارزیابی گاه گاهی بکار برده میشود بنا بر آن بسیار مناسب خواهد بود که راجع به امتحان نیز معلومات لازم داده شود .

امتحان

امتحان یکی از وسایل عمده تربیتی است .

طرح اموری از قبیل تامین احتیاجات اساسی روانی افراد ، توجه به رشد فرد و احتیاجات او در هر مرحله از رشد ، در نظر گرفتن اختلافات فردی و اساسی شاگردان در جنبه های مختلف شخصیت و اینکه تعلیم و تربیت باید اسباب رشد همه افراد را فراهم کند و پیشرفت هر يك از افراد را به تناسب استعداد و احتیاج او تامین نماید مسئله امتحان را بصورت خاصی در آورده است . که ما برای روشن ساختن مسایل مربوط به امتحان در اینجا اول به تعریف آن میپردازیم .

تعریف :

امتحان در لغت آزمودن ، آزمایش ، سنجش و یا معلوم کردن خوبی و بدی يك چیز را گویند و در اصطلاح امتحان يك عمل منظم و كنترول شده است که برای معلوم نمودن پیشرفت های تعلیمی و تربیتی افراد استعمال می شود . یا به عبارت دیگر امتحان عبارت از يك عملیه است که به منظور تطبیق اهداف تعلیمی و تربیوی و دریافت پیشرفت های آموزشی و پرورشی شاگردان بکار میرود . همچنان امتحان عبارت از وسیله اندازه گیری پیشرفت شاگرد بطرف هدفهای تعلیمی و تربیتی نیز تعریف شده و هم امتحان بحیث وسیله شناخت شاگرد قبول گردیده که در جریان امتحان معلم میتواند شاگردان خود را خوب بشناسد ، سرعت خواندن ، فهم و استعداد شاگرد را مورد توجه قرار دهد . جنبه های قوی و ضعیف او را مشخص سازد و ضمناً او را راهنمایی کند .

هذالقیاس معلوم نمودن و آزمایش فهم و دانش شاگردان توسط معلم و ممتحن امتحان است که در طول سال يك یا دومرتبه تحت نظارت معلم ، اداره مدرسه و یا مقام بلندتر تعلیم و تربیه طور رسمی اخذ میگردد . چون راجع به امتحان طور مختصر بحث صورت گرفت بهتراست تا در مورد اهداف آن که به چه منظور امتحان اخذ میگردد نیز تاحدی معلومات داده شود .

اهداف امتحان :

چرا امتحان گرفته میشود ؟

توسط امتحان نکات ذیل خوب معلوم شده میتواند :

- ۱ - امتحان به معلم نشان میدهد که اصول تدریس وی چقدر مؤثر است . آیا تدریس مثبت بود یا نه ؟
 - ۲ - امتحان دریافت میکند که آیا در شیوه تدریس بعداً تغییر آورده شود یا نه ؟
 - ۳ - توسط امتحان معلم و شاگرد هردو ارزیابی می شوند .
 - ۴ - دریافت و شناخت شاگردان با استعداد و لایق تراز همه توسط امتحان صورت میگیرد تا از پروگرام وسیعتر مستفید شوند .
 - ۵ - آئنده شاگردانی که به تدریس و کمک زیاد تر ضرورت دارند توسط امتحان معلوم شده میتوانند .
 - ۶ - تشویق و ترغیب شاگردان توسط امتحان صورت میگیرد .
 - ۷ - امتحان بحیث عملیه آموزش کمک میکند .
 - ۸ - انتخاب شاگردان برای تعلیمات عالی و مؤسسات مسلکی توسط امتحان معلوم میگردد .
 - ۹ - ارتقای شاگردان از یک صنف به صنف دیگر توسط امتحان صورت میگیرد .
 - ۱۰ - توسط امتحان اختلافات فردی شاگردان معلوم شده میتواند .
 - ۱۱ - آگاهی از وضع و علل اختلافات فردی شاگردان توسط امتحان دریافت شده میتواند .
 - ۱۲ - بواسطه امتحان معلوم میشود که کدام شاگرد خیرتر آموخته است .
- امتحان و امتحان گیری جزء عملیه تدریس و آموزش بوده و در انکشاف شاگرد تأثیر مستقیم دارد . ما امتحان را معمولاً بحیث انجام يك فعالیت که هدف عمده آن تعیین غره میباشد تصور کرده ایم . در حالیکه تعیین غره وظیفه اساسی امتحان است ولي یگانه دلیل برای گرفتن امتحان نمیشد . هدف عمده امتحان عبارت از بهبود آموزش است . و امتحان است که کمک زیاد و بخصوص را به منظور بهبود آموزش انجام میدهد ناگفته نماند که امتحان ایجاد بیم و ترس میکند . پس معلمین باید کوشش نمایند آن بیم و ترس را که بواسطه امتحان برای شاگردان پیدا میشود از بین ببرند .

چون برای دریافت بسی مقاصد واهداف تعليمي وتربيتي علاوه از امتحان اكثراوقات ارزيابي رامورد استفاده قرارمیدهند بناً لازم است تافوق بين ارزيابي و امتحان واضح شود .

فرق بين ارزيابي و امتحان

بين ارزيابي و امتحان فرقهائي ذيل وجود دارد :

| ارزيابي | امتحان |
|--|--|
| ۱ - ارزيابي يك عمل غيررسمي است . | ۱- امتحان يك عمل رسمي بوده و رسماً اخذ میگردد . |
| ۲ - ارزيابي هروقت بدون كدام اعلان از طرف معلم صورت ميگيرد . | ۲- امتحان در سال دويا سه مرتبه به اساس آگاهي قبلي توسط معلم تحت نظرهينت گرفته ميشود . |
| ۳ - ارزيابي يك عمل متداوم ميباشد . | ۳ - امتحان يك عمل غيرمتداوم است . |
| ۴ - ارزيابي ترس و بيم ندارد . | ۴ - امتحان ترس و بيم دارد . |
| ۵ - ارزيابي درجه بندي دارد ولي نمره ندارد . | ۵ - امتحان درجه بندي و نمره هر دو را دارد . |
| ۶ - ارزيابي كاميابي و ناكامي ندارد . | ۶ - امتحان كاميابي و ناكامي دارد . |
| ۷ - ارزيابي يك قسمت از عمليه تعليمي وتربيتي است . | ۷ - امتحان يك مرحله از عمليه تعليمي وتربيتي است . |
| ۸ - ارزيابي آن وسيله است كه راپوران ازروي كميت و كيفيت ارائه ميشود . | ۸ - امتحان آن وسيله اندازه گيري است كه راپوران بشكل كميت و مقدار ارائه ميشود . |
| ۹ - ارزيابي مفهوم كلي و جامع دارد . | ۹ - امتحان مفهوم خاص داشته و صرف موقف فرد را تعيين ميكند . |
| ۱۰ - در ارزيابي نتايج بشكل توصيفي بيان ميشود . | ۱۰ - امتحان نتايج را بامعيارهاي قبلي مقايسه نميكند بلكه با اساس جوابات داده شده نتيجه اعلان مي شود . |

بعد از توضيح فوق هاي ارزيابي و امتحان بجا خواهد بود كه موضوع تهيه نمودن واخذ امتحان رامورد بحث ومطالعه قرار دهيم .

طرح، تهیه و اخذ امتحان

پلان گذاري و تهیه يك امتحان ايجاب ميكند كه هدف خود امتحان و هدف تدريس هرمضمون را ممتحن بطور آگاهانه تشخيص نمايد و بداند كه براي كدام مقصد امتحان ميگيرد و تشخيص اهداف را برحسب سلوكهاي مخصوص قابل مشاهده تعين و تعريف كرده بتواند. طوريكه محتويات مضمون مورد نظر غرض پيمائش و ارزشيابي فهرست گردد و جدول خصوصي اهداف به اساس لست و فهرست مذکور ترتيب شود تا اين جدول جهت ساختن و تهیه امتحان بحيث رهنما مورد استفاده قرارگيرد و معلم مطابق آن سوالات امتحان را تعين كند و بداند كه كدام قسم سوالات ميتواند چه نوع اهداف را خوبتر ارزشيابي كند . اينك براي وضاحت بيشتر مطلب متذکره فوق در تهیه اخذ يك امتحان نکات آتي را پيشنهاد ميكنيم:

- ۱ - امتحان بايد هدف معين و مشخص داشته باشد.
- ۲ - امتحان بايد مطابق پروگرام تدريس شده تهيه و اخذ گردد.
- ۳ - سوالات بايد از هر قسمت پروگرام تدريس شده مضمون آورده شود.
- ۴ - از هر شاگرد در صورت اخذ امتحان تقريبي بايد از بخش هاي مختلف كتاب پرسیده شود .
- ۵ - سوالات بايد حد و معيار معين داشته باشد .
- ۶ - وقت امتحان تحريبي بايد نظر به تعداد و نوعيت سوالات تعين گردد . در امتحان تقريبي وقت امتحان هر شاگرد مساويانه در نظر گرفته شود و نظر به تعداد شاگردان وقت كل امتحان بطور دقيق محاسبه و معين گردد .
- ۷ - در امتحان براي توزيع نمرات بايد يك ستندرد و معيار معين موجود باشد .
- ۸ - كليد سوالات بايد قبلا تهيه گردد و ممتحن آن را با خود داشته باشد .
- ۹ - در امتحان بايد از عدالت كار گرفته شود، زيرا عدالت يكي از اوامر دين مبین اسلام بوده چنانچه خداوند حكيم (ج) ميفرمايد :

إِنَّ اللَّهَ يَأْمُرُ بِالْعَدْلِ وَالْإِحْسَانِ (پاره ۱۴ سورة النحل آیه ۹۰)

۱۰ - بالاخره يك امتحان خوب داراي سه خاصيت (معيار سازي ، صحت و اعتبار) نيز ميباشد كه

ذيلاً هر كدام آن توضيح ميگردد :

- ۱- معيار سازي امتحان (Standardization) :- معني معيار سازي اينست كه از يك گروپ مشخص و معين امتحان گرفته شده و نتيجه امتحان بصورت دقيق ثبت گردد . اين نتيجه ثبت شده بنام (Norm) ياد ميشود و گروپ معين و مشخصي كه از آن امتحان گرفته شده بنام گروپ نارم ياد ميگردد . انتخاب گروپ نارم مناسب و مهم است زيرا اين گروپ بحيث اساس جهت تعين صحت و ثبات امتحان خدمت نموده و همچنان اكثر ابحاث نقطه مراجعه جهت تفسير و تعبير پيمائشاتي كه از ديگران بدست

میآید خواهد بود . منظور آسان ساختن مقایسه، معیار سازی بصورت عموم انکشاف يك یا بیشتر انواع نمرات معیاری را در بر خواهد داشت .

۲- **صحت امتحان :-** يك امتحان وقتی دارای صحت است که آنچه در نظر است پیمایش شود ، آنرا پیمایش کرده بتواند . مفکوره مهم در اینجا استفاده از نمرات امتحان میباشد يك امتحان ممکن است در يك مورد صحیح باشد ولي این اطمینان را نمیدهد که امتحان مذکور در مورد دیگر نیز صحت دارد .

۳- **اعتبار امتحان :** - اعتبار ثبات نتایج پیمایش يك امتحان را گویند .

اگر عين امتحان از عين اشخاص بیشتر از يك مرتبه گرفته شود نتایج آن باید عين چیز باشد. يك امتحان بی اعتبار دارای صحت نمیباشد. گر چه ممکن است يك امتحان معتبر باشد ولي صحیح نباشد. متخصصین امتحان معمولاً اعتبار و صحت امتحان را به اصطلاحات ریاضی بیان میکنند . خلاصه اینکه صحت امتحان عبارت از اندازه که يك امتحان آنچه را میخواهد پیمایش کند، پیمایش کرده بتواند و اعتبار عبارت از ثبات نتایج پیمایشات يك امتحان میباشد .

قضایوت عندی نمره دهنده نباید عاملی باشد که نمره شاگرد را متأثر بسازد بهر اندازه که نمرات چندین نمره دهنده لایق بجواب يك فرد با هم خیلی نزدیک باشند بهمان اندازه امتحان مذکور عینی میباشد. بهر اندازه که نمرات نمره دهنده گان مختلف از همدیگر فرق داشته باشند، بهمان اندازه در نمره اشتباه موجود خواهد بود .

عینیت (Objectivity) يك جز اساسی اعتبار و ثبات يك امتحان است .

حالا برای اینکه فرضیه تهیه و اخذ يك امتحان خوب جنبه عملی پیدا کرده باشد لازم است تا يك نمونه از امتحان دوره اول ابتدائی را مورد غور و بررسی قرار دهیم .

امتحان (۱/۳) ماهه مضمون ریاضی صنف اول :

تعداد شاگردان صنف «۳۰» نفر اند ، از هر شاگرد «۵» سوال پرسیده میشود و هر سوال «۲» نمره دارد وقت امتحان هر شاگرد «۵» دقیقه تعیین شده، وقت تمام امتحان (۲/۳) ساعت است. حالا شما در اینجا بطور نمونه امتحان سه نفر شاگرد را که ، تهیه شده مطالعه میکنید .

نمونه امتحان (۱/۳) نیم ماهه (۳) نفر شاگرد صنف اول در مضمون حساب :

| اسم سوالات | محمود | احمد | صابر |
|---|---|---|---|
| ۱ از ۱۵ تا ۲۱ بشمار کنید ! | از ۳۰ تا ۳۶ بشمار کنید ! | از ۱۲ تا ۱۸ بشمار کنید ! | از ۱۰ تا ۱۶ بشمار کنید ! |
| خانه های خالی را پر کنید ! [۴] [۱۲] [۱۵] | خانه های خالی را پر کنید ! [۳] [۱۱] [۱۴] | خانه های خالی را پر کنید ! [۳] [۱۱] [۱۴] | خانه های خالی را پر کنید ! [۳] [۱۱] [۱۴] |
| اعداد ۱۲ و ۱۷ را بنویسید ! | اعداد ۱۳ و ۱۸ را بنویسید ! | اعداد ۱۴ و ۱۹ را بنویسید ! | اعداد ۱۵ و ۲۰ را بنویسید ! |
| جمع کنید ! $۲ + ۵ = ؟$ | جمع کنید ! $۳ + ۵ = ؟$ | جمع کنید ! $۴ + ۵ = ؟$ | جمع کنید ! $۵ + ۵ = ؟$ |
| جواب جمع است یا غلط ؟ $۱۳ = ۸ + ۵$ | جواب جمع است یا غلط ؟ $۱۴ = ۹ + ۵$ | جواب جمع است یا غلط ؟ $۱۵ = ۷ + ۵$ | جواب جمع است یا غلط ؟ $۱۶ = ۷ + ۵$ |

چون راجع به تهیه نمودن و اخذ امتحان بحث صورت گرفت لازم است که انواع و اقسام امتحانات نیز مورد مطالعه قرار داده شود .

انواع و اقسام امتحانات

تصنيف و دسته بندي نظر به خصوصيات موضوعات ، در مقام علوم براي تشخيص و آساني کار متداول و معمول گردیده که علمای تعلیم و تربیه خصوصاً متخصصین رشته ارزیابی تربیوی و امتحانات نیز بذل مساعی نموده اند تا امتحانات و ارزیابی تربیوی را نظریه خصوصیات مشترک شان تصنيف نمایند ، نامگذاری امتحانات در صنف بندي شان نظریه معیار های مورد قبول فوق میکنند . بطور مثال : اگر مادر تصنيف امتحانات محل و مرجع صدور آنرا مدار اعتبار قرار دهیم در اینصورت امتحانات را میتوان بدو حصه تقسیم نمود یکی امتحانات داخلی و دیگری امتحانات خارجی .

همچنین اگر مدت و یا وقت را معیار قرار بدهیم درینصورت امتحانات را میتوان بنام امتحانات سالانه ، ماهانه و هفته وار تقسیم نمود .

بهمین منوال اگر امتحانات را نظر به نوع سوالات دسته بندي نمائیم درینصورت ممکن آنها را بنام امتحانات مقالوي ، امتحانات عيني و یا مختلط یاد کنیم .

اگر امتحانات از نظر ماهیت و چگونگی جوابات تهیه شده دسته بندي شوند آنها را میتوان به سه دسته که عبارت از امتحانات تحريري ، تقريري و عملي اند تقسیم کرد ، که ما درینجا صرف و تنها امتحانات را نظر به نوع سوالات مورد بحث قرار میدهیم .

اقسام امتحانات از نگاه نوعیت سوالات

امتحانات بصورت عموم از نقطه نظر سوالات به دو قسم است ، امتحانات مقالوي و آفاقي .

الف : امتحانات مقالوي (تهريري) :

در این نوع امتحان شاگردان به روش قلمي و شفاهي براي سوالات جواب تهیه میکنند ، این قسم امتحان براي معلوم نمودن لیاقت شاگردان در تنظیم مواد لازمه ، مطالب و مفاهیم خوب و مفید است . برجسته ترین خاصیت امتحان مقالوي آزادي جواب است . از شاگرد سوال میشود که مستلزم جواب خود او میباشد شاگرد از طریق قیاس با مسئله استعمال معلومات واقعي ، ترتیب و انسجام جواب و اندازه تأکید بر جنبه های مختلف جواب خود نسبتاً آزاد است . فلذا سوال مقالوي استعداد تولید ، ترکیب و اظهار نظریات را تشویق میکند و به دو قسم است امتحان تحريري و امتحان تقريري .

❧ - امتحان تحريري :

درين نوع امتحان شاگردان توسط روش قلمي خود جواب تهيه نموده مينويسند و به سه نوع مي باشد .

۱- امتحان مقالوي جواب وسيع :-

نسبتاً بازو نامحدود را نظر به سوالات انتخابي در مقابل شاگرد قرار مي دهد و در نتيجه كنترول جواب شاگرد مشكلتر است . براي شاگردان اجازه مي دهد تا در انتخاب مواد واقعي و براي پيمائش آموزش عمومي مانند استعداد تنظيم مفكوره ها ، استعداد ارزيابي مفكوره ها و حل مسائل جامع مفيد بوده مگر براي پيمائش جوابها و عكس العمل هاي بخصوص و مشخص ارزش كمتر دارد ، نمره دادن به اين نوع سوالات وقت زياد را دربرگرفته و ارزيابي جوابات آن كار مشكل است . مثلاً: نقش معلم و مواد درسي را در تدريس شرح كنيد ؟

۲- امتحان مقالوي جواب محدود :-

سوال مقالوي جواب محدود براي طول و ترتيب جواب شاگرد حدي را معين مينمايد مثلاً: دو مزيت و دو نقص سوال مقالوي جواب وسيع را بيان كنيد ؟ توجه كنيد كه اين قدرت كنترول جواب شاگرد ، سوال را يك وسيله خوب براي پيمائش حقايق مشخص ميسازد . مگر جهت پيمائش استعداد ها ، انتظام و ترتيب مفكوره ها نا مناسب شده است .

۳- امتحان مقالوي جواب کوتاه :-

اين نوع سوال مقالوي تحريري كه شاگرد براي آن جواب تهيه ميكند هنوز هم جواب شاگرد را بيشتر محدود ساخته و او را مجبور مي سازد تا به هر سوال جواب معين بدهد . چون امتحان مقالوي جواب کوتاه از شاگرد تقاضا ميكند كه يك جمله و يا عبارت رابه جواب سوال تهيه كند ، اين نوع امتحان براي پيمائش ياد آوري حقايق نمونه است ، اين نوع امتحان طبق هدايت هر سوال خواهان يك سلسله جوابات لازم است كه به عبارات مختصر بايد نگاشته شود . مثلاً : از جمله چهار كتاب مقدس و بزرگ آسماني سه كتاب آن را نام بگيريد ؟

صفت خوب امتحان تحريري اينست كه از يك طرف پارچه هاي شاگردان ميتوانند به قسم اسناد حفظ شوند و از طرف ديگر شاگردان هم وقت كافي دارند تا سوالات را متفكرانه جواب دهند ، البته خوبي ديگري امتحان تحريري در آن است كه سوالات متحد الشكل بوده و بحيث يك معيار واحد كار مقايسه شاگردان را معتبر ميسازد .

❧❧ - امتحان تقريري :

عبارت از امتحان است كه معلم بطور شفاهي از شاگردان سوال مينمايد و شاگردان نيز جواب را بصورت لفظي و شفاهي تهيه و بيان ميكنند . صفت خوب اين نوع امتحان در آنست كه بوسيله آن ميتوان قوه افاده شفاهي ، اصول تلفظ ، اداي كلمات و جراثت شاگردان را مورد آزمون قرار داد .

معاييب امتحان تقريري اينست كه از يك طرف ارزيابي شاگردان وقت زياد را ميگيرد و از طرف ديگر چون سوالات متحد الشكل نيست كار مقايسه شاگردان را با يك ديگري مشكلات مواجه ميسازد . نقص

دیگري امتحان تقريري در آن است که شاگردان فوق العاده تحت تأثیر شخص امتحان گیرنده قرار گرفته و در تهیه و ترتیب جوابات دست و پاچه میشوند.

همچنان شرایط جسمي امتحان گیرنده را نباید از نظر دور داشت ، شخص امتحان گیرنده ممکن چند شاگرد را به درستي ارزیابی کند ولي در آخر شاید خستگی و ماندگي او را اجازه ندهد که عمل ارزیابی را يك نواخت ادامه دهد .

امتحان تقريري مانند امتحان تحريري به سه نوع مي باشد : امتحان تقريري جواب وسيع ، امتحان تقريري جواب محدود و امتحان تقريري جواب کوتاه .

اصلاحات در امتحان تقريري :

اگرچه درين اواخر از استعمال واهميت امتحانات مقالوي تقريري بتدریج کاسته شده مي رود ولي نمیتوان که کاملاً آنرا از نظر انداخت ، چه بعضي مضامين هستند که بدون امتحان تقريري نمیتوان از آن ارزیابی نمود مانند قرآنکريم ، تلفظ لغات وغيره . براي اینکه نواقص امتحان تقريري را تا اندازهٔ تقليل بخشیده باشیم لازم است تادر اصول تطبيق آن يك سلسله نکات را که ذیل ذکر میگردد مراعات نمائیم :

۱- براي اینکه سوالات تا اندازهٔ شکل واحد و مشابه را به خود گرفته باشد باید معلمین همیشه سوالات خود را طبق اهداف تعليمي و تربيتي معينه به چندین گروپ تقسیم نموده و از هر گروپ يك يك سوال را از تمام شاگردان بپرسد .

۲- اگر هدف دریافت اصول قرائت در يك مضمون باشد بهتر است در يك صفحهٔ معين از تمام شاگردان امتحان گرفته شود ، چنانکه هر شاگرد مصروف قرائت است معلم باید غلطي هاي هر شاگرد را ثبت کرده و بعداً نمره بدهند .

۳- در وقت امتحان گرفتن باید معلم با شاگردان روحیهٔ صمیمانه داشته تا شاگردان احساس ترس نکنند .

۴- در وقت نمره دادن معلمان عدالت و انصاف را که حکم دین مبین اسلام است باید مراعات کنند تادر حقوق شاگردان غبن و زیاده روی صورت نگیرد .

مزایای امتحانات مقالوي :

- ۱- ساختن سوالات مقالوي کار آسان بوده و در وقت کم ساخته شده میتواند .
- ۲- شاگردان را به تفکر عمیق و ابتکار و داشتن مهارت نویسنده رادر شاگردان پرورش و تقویت مي بخشد .
- ۳- هر شاگرد حسب خواهش جواب خود را ترتیب و تنظیم مینماید .
- ۴- چانس حدس و گمان در آن کمتر است .

محدودیت های امتحانات مقالوي :

امتحانات مقالوي داراي يك سلسله محدودیت های است که از استعمال آن می‌کاهد. یکی از محدودیت های این نوع امتحان نمره دادن سوالات بصورت واقعي است هنگامیکه از نمره دادن واقعي صحبت می‌کنیم غرض اینست تا معلم چطور و چگونه روش را در عمل ارزیابی اش بکار برده که بتواند اثر نفس وي را بحد اعظمي محدود بسازد. البته دخالت نفس میتواند يك عمل آگاهانه باشد و یا ناخود آگاه ، بطور مثال اگر معلمي يك شاگرد را همیشه در فعالیت های صنفی منزوي می‌بیند حتي نتیجه ' پارچه ' امتحان وي را طوري دیده که داراي عين حقوق است که شاگرد ممتاز دارد ممکن است معلم عين نمره را بوي ندهد البته این دخالت نفس را میتوانیم آگاهانه یاد کنیم و گاهی هم چنین اتفاق می‌افتد که شخص نمره دهنده به مجردیکه با اسم شاگرد بالاي ورقه امتحان برخورد مینماید اثری در او ایجاد نموده که خودش ندرتاً از آن انکار میکند شاید تأثیر مذکور سلوك مطالعوي وي را طوري قالب ریزی کند که باید چیزی به ضرر فرد امتحان دهنده تمام نشود همچنان در زمینه ، سابقه فردی شخص امتحان گیرنده را نیز نباید فراموش کرد بطور مثال اگر يك ورق سوال مقالوي شاگردی را که راجع به بهار تحریر کرده به معلمین متعدد بدهیم شاید تفاوت نمرات آنها فوق العاده زیاد باشد . از اینکه چرا این تفاوت ها ظهور میکند علل زیادی موجود است و یکی مهم آن هم شاید سابق فردی معلمین باشد که شخصاً معلم نمره دهنده نظریه ذوق و علاقه سابقه فردی خویش کدام نکات را بیشتر ارزش میدهد مانند پارچه های خوب ادبی ، پارچه های تمثیلی، تخیل و ابتکار ، استعارات و تشبیهات ، املاء و انشاء خوش خطی و سبک نویسندگی ، جمله بندی و غیره که هر کدام مطابق به میل خود پارچه های امتحان را نمره میدهند و تفاوت ها در توزیع نمرات دیده میشود پس بطور خلاصه گفته میتوانیم که :

- ۱ - نمره امتحان مقالوي اعتبار کم‌تر دارد .
- ۲ - اغراض شخصی معلمین در وقت نمره دادن ذي دخل است .
- ۳ - نمره دادن پارچه های امتحان وقت زیاد را تقاضا میکند .
- ۴ - تعداد سوالات محدود بوده و از تمام مفردات پروگرام بطور واقعي نمایندگی کرده نمیتواند .

موارد استعمال امتحانات مقالوي :

امتحانات مقالوي با وجود محدودیت های که دارد باز هم من حیث سیستم ارزیابی تربیتی استعمال میگردد . که بعضی از آنها را بطور مختصر ذکر میکنیم :

- ۱ - چون ساختن سوالات امتحان مقالوي وقت كم را ميگيرد لذا معلمين ميتوانند درمواقع عامل وعاجل از آن كار بگيرند از قبيل امتحانات هفته وار صنفی وغيره .
- ۲ - امتحانات مقالوي بوسايل تخنيكي از قبيل ماشين ديتو وگستدتر كمتر نياز دارند . لذا مكاتبه كه داراي چنين تسهيلات طباعتي نباشد استعمال امتحان مقالوي وسيله خوبي ارزيابي شده ميتواند .
- ۳ - ساختن سوالات مقالوي آنقدر خواهان تجارب مسلكي نبوده لذا براي معلمين تازه وارد خيلي مناسب است .
- ۴ - اگر هدف امتحان و ارزيابي اندازه گيري املاء ، انشاء و يادستور زبان باشد پس امتحان مقالوي بهترين وسيله ارزيابي شده مي تواند و وسيله خوب براي رسيدن به اين هدف است .
- ۵ - اگر وقت براي تهيه امتحان كمتر از وقت نمره دادن آن باشد ، امتحان مقالوي بهترين وسيله ارزيابي شده ميتواند .
- ۶ - اگر گروه امتحان دهنده كوچك باشد و امتحان دوباره استعمال نكردد امتحان مقالوي وسيله خوبي ارزيابي شده ميتواند .

اصول بهتر ساختن امتحانات مقالوي :

ازينكه امتحانات مقالوي باوجود محدوديت هايش در بعضي از ساحات ارزيابي رول عمده داشته لذا براي بهبود بخشيدن آن بعضي پيشنهادات را علماي تعليم و تربيه ارائه ميكنند . كه ذيلاً از آنها ذكر به عمل ميآيد :

- ۱ - در وقت ساختن امتحان بايد از يك رهنما كار گرفته شود يعني قبل از ساختن امتحان اعمال ذهني را كه ميخواهيد ارزيابي نماييد بيرون نويس كنيد .
- ۲ - در شروع عبارات سوالات مقالوي عموماً از اصطلاحات مانند: مقايسه كنيد ! ، چرا ؟ ، توضيح كنيد ! ، ارتباط دهيد ! ، تجزيه و تحليل كنيد ! ، ارزيابي نماييد ! ، به چه دليل ؟ ، درين باره تبصره نماييد ! موضوع را تشريح كنيد ! ، علت آن را واضح سازيد ! و غيره استفاده نماييد .
- چون سوالات مقالوي براي پيمائش نتايج مغلق آموزش بكار ميروند از استعمال كلمات مانند : چه وقت ! ، كجا ! ، نام بگيريد ! ، تست كنيد ، كدام چيز ! ، يا كدام ! ، كدام شخص ! ، ... خودداري نماييد .
- ۳ - در وقت ساختن امتحان متوجه باشيد كه در بين سوالات و وقت امتحان تناسب وجود داشته باشد . به عبارت ديگر شاگردان براي تهيه و ترتيب جوابات وقت كافي داشته باشند همچنين براي حل هر سوال بايد وقت تخميني معين گردد .

- ۹- وقت شناس ، وظیفه شناس و امانت کار باشد .
 - ۱۰- وسعت نظرو تلاش علمی داشته باشد .
 - ۱۱- در اجتماع خود شهرت نیک و محبوبیت خاص داشته باشد .
 - ۱۲- از رویدادهای ماحول و اجتماع خویش و مسایل مربوط به آن باخبر باشد .
 - ۱۳- همچنان از مسایل روز (اخبار ، جراید ، رادیو ...) باخبر بوده باشد .
 - ۱۴- از خودخواهی و خود پسندی دور بوده کبر و غرور نداشته باشد .
 - ۱۵- و بالاخره از افکار و نظریات اسلامی برخوردار بوده و نمونه کامل شخصیت اسلامی و انسانی باشد .
- نکات چند راجع به مشخصات یک معلم خوب خارج از ساحه درس (بحیث یک فرد اجتماع) تایم اندازه مورد بحث قرار گرفت . اینک به ادامه آن اوصاف یک معلم خوب را به ارتباط درس و تدریس مورد بررسی و مطالعه قرار میدهیم .

صفات معلم خوب به ارتباط درس

معلم خوب باید :

- ۱- در مسلك و رشته خود لایق و لایق و ماضون و تدریس آن حاکم باشد .
- ۲- پلان واحد درسی ، پلان ماهانه و سالانه داشته باشد .
- ۳- در تدریس پرمیة خویش هدف مشخص ، واضح و روشن داشته باشد .
- ۴- شاگردان را برای تدریس آماده کرده بتواند (صنف را ترتیب و تنظیم نماید) .
- ۵- بسیار محتاط باشد تا با وضو داخل صنف شده سلام بدهد و در شروع درس بسم الله الرحمن الرحیم بگوید .
- ۶- از میتودهای جدید و طرق مختلف تدریس استفاده نموده خود را قدم به قدم به هدف درس برساند .
- ۷- قوه ابتکار در طرح پلان ، تطبیق آن و دیگر کارهای مربوط به آنرا داشته باشد .
- ۸- سهم زیاده را در تدریس برای شاگردان بدهد و آنها را در جریان درس فعال نگهدارد تا استعداد ذهنی و علمی آنها انکشاف کند .
- ۹- معلومات آفاقی درباره موضوعات و مسایل مربوطه تدریس خویش داشته و صاحب حکمت عملی و هنر معلمی باشد .
- ۱۰- مواد درسی مناسب ، محیطی ، ارزان ، ساده و آسان را مطابق به موضوع درس انتخاب و تهیه نموده بطور صحیح و مؤثر استعمال نماید .
- ۱۱- وقت را مدنظر گرفته و طبق پلان مطروحه درس خود را تدریس نماید و از اصل موضوع خارج نشود .
- ۱۲- شاگردان خود را از لحاظ وضع اقتصادی ، اجتماعی ، صحتی و حالات مزاجی و روانی خوب

- ۴ - اگر هدف از امتحان دریافت وضع پیشرفت تحصیلی شاگردان باشد درینصورت از استعمال عبارات مانند چه فکر میکنید؟، عقیده شما در این باره چیست؟، هرچه میدانید بنویسید!، جداً خود داری کنید .
- ۵ - باید متوجه بود که سوالات انتخابی عمل مقایسه را دشواری سازد و هرگاه به شاگردان اجازه انتخاب قسمتی از سوالات داده شود (مثلاً: از پنج سوال سه سوال آتوا حل کنید) جوابات شان به اساس مقایسوی ارزیابی شده نمیتواند، فلذا بهتر است شاگردان را وادار سازیم تا تماماً سوالات را حل نمایند.

اصول نمره دادن امتحان مقالوی :

در قسمت نمره دادن سوالات امتحان مقالوی باید متذکر شد که نمره دادن سوالات مقالوی تحت تاثیر عوامل مختلف قرار میگیرد. ولی بادر نظر گرفتن بعضی پرنسیپ ها در وقت نمره دادن ممکن است تاحدی از ارتجاعیت نمرات کاسته شود که آن پرنسیپ ها قرار ذیل اند :

۱ - قبل از همه باید هدف امتحان گرفتن مشخص شود بطور مثال : اگر میخواهید در چند روز آینده برای شاگردان خود که شامل صنف سوم هستند يك امتحان، در مضمون دري تهیه کنید البته این فرصت است که باید نزد خود فیصله نمائید که چرا امتحان میگیریم؟ و توسط امتحان چه چیز را میخواهیم ارزیابی نمائیم؟ شاید استعداد کامل شاگردان را ویا انشاء و چیزی دیگری فرضاً اگر هدف شما فقط املاء است پس در وقت نمره دادن دقت و توجه خود را محض در قسمت املاء محدود سازید نه به چیزهای دیگر .

۲ - برای ارزیابی و نمره دادن بهتر است تا از يك رهنمائي جوابات که قبلاً تهیه کرده اید استفاده کنید . بطور مثال : اگر در سوال شما خواهان پنج (۵) نکته از شاگردان شده اید در رهنما شما باید پنج جواب را واضح ساخته و آن را با جوابات داده شده شاگردان مقایسه کنید و همچنان برای هر نکته قبلاً يك نمره معین را تعیین کنید .

۳ - وقتی که پارچه ها را نمره میدهید باید از روش استفاده کنید که خستگی دماغی بالایی همه پارچه ها تقسیم شود ، زیرا یکی از عوامل تغییر ذهنیت در امتحان خستگی دماغی است این در صورت ممکن است که معلم اول جواب يك سوال تمام پارچه ها را مطالعه کرده نمره دهد و بعداً بجواب دیگر همه پارچه ها رسیدگی و رجوع کند . و بهتر است که در حالت بسیار خسته بودن نمره داده نشود و بعد از رفع خستگی باز به دیدن پارچه های امتحان باقیمانده اقدام شود .

۴ - تاجائیکه ممکن است از مطالعه نام شاگردان اجتناب نمائید این موضوع با وادار ساختن که نام شان را در عقب پارچه ها بنویسند . استعمال کودنمبر بعوض اسمای شاگردان ویا کدام طریقه دیگری عملی شده میتواند .

۵ - در وقت نمره دادن معلمان باید از عدالت و انصاف طوریکه حکم دین مبین اسلام است کاریگیرند

تأحق تلفی رخ ندهد .

ب : امتحانات عیني و آفاقي :

در این نوع امتحان جوابات سوالات قبلاً تهیه شده که شاگردان یا حل کنندگان از همه جوابات تنها جواب صحیح آنرا انتخاب مینمایند . درین نوع امتحان جواب بطور مختصراً داده می شود و شاگردان وقت زیاد خود را به خواندن و فکر کردن سپری مینمایند ، کیفیت این امتحان توسط مهارت تهیه کننده آن تعیین میگردد .

یکی از علل بمیان آمدن امتحانات عیني رامیتوان محدودیت های امتحانات مقالوي و انمود ساخت امتحانات عیني روی هم رفته دارای انواع و اقسام مختلف بوده و هر کدام آنها نظریه خصوصیات شان یک یا چندین نوع سلوک آموزشی را ارزیابی مینماید برای معلومات مزید خوانندگان بهتر است قبل از همه خصوصیات و صفات عمومی این نوع امتحانات را مختصراً از نظر گذشتانده بعداً بمطالعه انفرادي آنها رجوع کنیم . البته خواهیم دید که هر کدام آنها برای ارزیابی چه نوع سلوک آموزشی میتواند مفید ثابت شود .

خصوصیات و صفات امتحانات عیني :

- ۱- امتحانات عیني خواهان یک جواب به مقابل یک سوال میباشد ، خواه آن سوال مذکور سلوک شناسائی ، سلوک حافظوي و یا معلومات دیگر را ارزیابی کند .
- ۲- ساختن امتحانات عیني خیلی مشکل بوده و خواهان وقت زیاد است .
- ۳- برای سوالات امتحانات عیني میتواند هر کس به آسانی همان نموه تعیین شده را بطور صحیح بدهد .
- ۴- چون در امتحانات عیني عدالت مراعات شده میتواند پس قابل اعتماد و اعتبار است .
- ۵- امتحانات عیني برای ارزیابی انواع مختلف معلومات از قبیل اصطلاحات ، تاریخچه ، قهرینات و سایر فعالیتها میتواند مورد استعمال قرار گیرد .
- ۶- معمولاً حقایق سطحی و ساده را ارزیابی میکند .
- ۷- این نوع امتحانات برای درجه بندی شاگردان نظریه معلومات ، فهم و فعالیتهاي شان مفید است .
- ۸- عمل قیاس کردن و حدس زدن را تشویق میکند .
- ۹- از محتویات پروگرام تدریس شده نمونه گیری زیاد مینماید .
- ۱۰- حاشیه روی را محدود میسازد .
- ۱۱- اشارات اضافي مانند ، هیچ وقت ، معمولاً ، همیشه ، هیچ یکی و غیره در سوالات امتحانات عیني بکار نمیروند .
- ۱۲- جملات منفی در سوالات امتحان عیني استعمال نمی شود .
- ۱۳- جملات سوالات امتحان عیني مختصر و کوتاه میباشد .

انواع امتحانات عینی (آفاقی)

امتحانات آفاقی به چهار نوع اند که هر کدام آن را قرار ذیل مورد مطالعه خویش قرار می‌دهیم :

I - امتحان صحیح و غلط :

معمولاً در این نوع امتحان سؤالاتی طرح می‌شود که جواب آنها از دو صورت خارج نیست و ممکن است بصورت آری یا نه ، « ص » یا « غ » و یا با استفاده از علامات « + » و « - » یا « ✓ » و « × » بیان شود و معمولاً سؤالات این نوع امتحان بنام سؤالات دومتناوبه یاد می‌شوند و تنها دو پاسخ بآن ممکن است، که از آنجمله یکی آن جواب صحیح سوال میباشد .

مزایا و محسنات امتحان صحیح و غلط :

- ۱- مواد این نوع امتحان رابه آسانی میتوان تهیه نمود ، در هر رشته یا موضوع ممکن است از نام اشخاص ، نام محل ها ، تاریخ ، وقایع ، بیان معانی و تعریف اصطلاحات استفاده کرد .
- ۲- تصحیح و نمره دادن این نوع امتحان آسان بوده و بدون دخالت نظر و میل شخص ممتحن یا آزماینده انجام میگیرد .
- ۳- تهیه امتحان صحیح و غلط آسانتر از سایر امتحانات عینی است ، بیشتر مطالب را میتوان در ضمن عباراتی بیان نمود صحت و سقم آنها از فرد مورد آزمایش سوال کرد .
- ۴- نحو اجرای این نوع امتحان آسان است در ظرف يك یا دودقیقه میتوان شاگردان را بطرز اجرای آن آشنا کرد .
- ۵- تهیه کردن سؤالات آن به وقت کمتر ضرورت دارد .
- ۶- در حل نمودن سؤالات این قسم امتحان وقت شاگردان کم ضایع می گردد .
- ۷- از محتویات مضمون به پیمانه وسیع نمایندگی کرده می تواند .

نواقص و معایب امتحان صحیح و غلط :

- ۱- از لحاظ هدفهای تربیتی اجرای امتحان صحیح و غلط محدود به مواد خاص است . در هر رشته فراگرفتن پاره از مفاهیم یا نامهای معین جز کوچک از مطالب را تشکیل میدهد .
- فراگرفتن اینگونه اموری نیز خودبه خود ارزش ندارد بلکه باید فرد را در درک نکات اساسی و رشد قوه قضاوت و تفکر یاری نماید .

۲- بسیاری از مطالب را نمیتوان بصورت عباراتی که درست یا غلط باشد بیان نمود. مطلب علمی جهات مختلف و متعدد دارد و محدود نمودن آنها در بسیاری از موارد ممکن نیست بنابراین فقط امور جزئی و بی اهمیت را میتوان توسط این نوع امتحان مورد آزمایش قرار داد.

۳- امتحان صحیح و غلط غالباً مبهم و گیج کننده است و فرد به سختی میتواند مفهوم آن را درک کند و از روی فهم و سنجش جواب آن را تهیه نماید.

۴- حدس و گمان در تهیه جواب این گونه امتحان دخالت تام دارد.

۵- امتحان صحیح و غلط غالباً محفوظات را اندازه میکند و ارتباط مطالب علمی را از میان میبرد. حدود فعالیت ذهن را محدود به یاد آوری میکند و قدرت تفکر و قضاوت فرد را بکار نمی اندازد.

آنچه‌ها یک در تهیه امتحان صحیح و غلط باید مورد توجه معلم باشد عبارت اند از:

۱- جمله را چنان عبارت بنویسید که بصورت واضح، صحیح بودن آن قضاوت شده بتواند و در هر جمله تنها یک نظریه عمومی مهم را شامل سازید مثلاً: جهاد راه را برای دعوت حق میکشاید.

۲- تعداد سوالات صحیح و غلط باید مساوی باشند.

۳- جمله را کوتاه بسازید و زبان ساده را بکار ببرید مثلاً: همه چیزها را خدای واحد پیدا کرده است.

۴- کلماتی را که در صورت ذکر شدن در سوال، صحیح و یا غلط بودن آن را مشخص میسازد نباید استعمال کرد یعنی از استعمال اشارات اضافی در ساختن سوالات این نوع امتحان اجتناب ورزید.

۵- سوالی که نصف آن صحیح و نصف آن غلط است نباید در ضمن امتحان بکار رود.

۶- جملاتی که نظریه را افاده میکنند بدون تعدیل استعمال و یکدام منبع نسبت داده شود مثلاً: نیوتن میگوید اتم جزء لایتجزا است.

۷- کلمات مبهم و کثیر المعنی را نباید استعمال کرد مثلاً: کلمات غالباً، مؤثر و یا ارزش مورد تفسیر گوناگون واقع میشود و از ذکر آن در سوال باید خود داری کرد. جملات طولانی و جمله های را که دلالت به چند مفهوم داشته باشد نباید بکار برد.

۸- عبارات کتاب درسی و یا جمله های را که غالباً معلم استعمال میکند و شاگردان با آسانی میتوانند مفهوم آنها را درک کنند، نباید در سوال استعمال نمود.

۹- از ذکر عبارات منفی و جمله هایی که منفی در منفی هستند باید خود داری کرد مثلاً: بحال مردم افغانستان نه روسها رحم کردند و نه غلامان حلقه بگوش شان.

موارد استعمال امتحان صحیح و غلط :

متداولترین مورد استعمال امتحان صحیح و غلط پیمایش استعداد، تعیین صحت جملات ، حقیقت ، تعریفات ، اصطلاحات ، پرنسیپ ها و امثال آنها میباشد .
برای پیمایش این چنین نتایج آموزش ساده یک جمله اخباری ساده یا هریک از اشکال تعدیل شده آن استعمال میگردد .

نمونه از سوالات امتحان صحیح و غلط :

هدایت :- سوالات ذیل را به دقت مطالعه نموده اگر صحیح باشند در مقابل شماره آنها حرف «ص» واگر غلط باشند حرف «غ» را بنویسید!
« ص » ۱- وطن عزیز ما افغانستان در بر اعظم آسیا موقعیت دارد .
« غ » ۲- خط سرطان کره زمین را به دو حصه مساوی تقسیم نموده است .

III - امتحان انتخابی یا چند جوابه :

یک سوال چندین متناوبه یا چند جوابه دو قسمت دارد ، که یک آن را قسمت اصلی « ساقه » که پرابلم « مسئله » را ارائه میدارد و قسمت دیگری آن را قسمت جوابات مینامند .
امتحان چند جوابه دارای یک جواب صحیح و چند جواب غلط میباشد که بنام منحرف کننده ها یاد می شود. وظیفه منحرف کننده ها اینست که آئنده شاگردان را که جواب صحیح را نمیدانند منحرف بسازند .
تعداد جوابات میتواند که چهار یا پنج باشند ، اگر تعداد جوابات زیاد باشد غلط بودن آن بزودی معلوم شده می تواند پس به این اساس باید برای هر سوال ۳ یا ۴ جواب تعیین گردد .
سوالات چندین متناوبه بمنظور پیمایش دانش و مهارت های مغلق ذهنی نیز استعمال شده میتواند نمونه آن با هدایت قرار ذیل معرفی میگردد .

هدایت :- برای هریک از سوالات ذیل ۴ جواب داده شده است شما جواب صحیح آن را پیدا کرده بدور حرف آن دایره بکشید !

مثالها :

۱- ختم نبوت به کدام یکی از انبیاء «ع» تحقق یافته است ؟

الف : حضرت ابراهیم «ع»

ب : حضرت عیسی «ع»

ج : حضرت اسمعیل «ع»

د : حضرت محمد «ص»

۲- جذر مربع عدد « ۶۲۵ » عبارت است از:

الف: ۲۵

ب: ۵۰

ج: ۲۰

د: ۴۸

۳- در اثر کمبود ویتامین D در بدن کدام يك از حالات ذیل صورت میگیرد ؟

الف: نموي استخوان ها توقف میکند .

ب: استخوان هاي پاها وساقتها كج مي شود .

ج: به استخوانها کدام تأثیر وارد نمیکند .

د: استخوانها به نموي عادي خویش ادامه میدهد.

انواع امتحان انتخابی :

امتحان چند جوابه سه قسم میباشد که ذیل معرفی میگردند :

۱- امتحان انتخابي بهترين جوابه :- درینصورت ممکن تمام جوابات صحیح باشند لکن

در آنها يك جواب نسبت بهمه صحیح ترمیباشد که شاگردان باید همان را انتخاب نمایند . يك نمونه از امتحان

انتخابي بهترين جوابه قرار آتی است :

هدایت :- براي سوال ذیل (۴) جواب داده شده است شما صحیح تر آنرا پیدا کرده بدور آن دایره

بکشید !

مثال :

کدام يکي از مواد ذیل براي رشد وجود انسان ضروري میباشد :

الف: پروتئين .

ب: ویتامين .

ج: شحمیات .

د: کاربوهايديریت

۲- نوع منفي امتحان انتخابي :

درینصورت تمام جوابات بجوازيك جواب صحیح میباشد که شاگردان از جمله آن جواب غلط را انتخاب

مینمایند و يك نمونه آن قرار ذیل است :

هدایت :- برای سوال ذیل ۴ جواب داده شده سه جواب آن صحیح و یک جواب آن غلط میباشد شما

جواب غلط را پیدا نموده و بدورحرف آن دایره بکشید !

مثال :

دریاهای مشهور افغانستان عبارت اند از :

الف : هلمند.

ب : آمو .

ج : بلخ .

د : هریرود

۳ - نوع نامکمل امتحان چند جوابه :

درینوع امتحان تمام جوابات بجزازیک جواب غلط میباشد ، شاگردان ازجمله آنها صوف جواب صحیح

ومطلوب را دریافت مینمایند ، که یک نمونه آن قرار ذیل است :

هدایت :- برای سوال ذیل (۴) جواب داده شده ، شما جواب صحیح آنرا پیدا کرده بدورحرف آن

دایره بکشید !

مثال : حاصل جمع $(\frac{3}{4} + \frac{1}{12})$ عبارت است از :

الف : $\frac{11}{12}$

ب : $\frac{4}{11}$

ج : $\frac{5}{12}$

د : $\frac{1}{12}$

قوانین ساختن امتحانات چند جوابه یا انتخابی :

قوانینی درذیل ارائه میشود که به عنوان یک راهنما جهت تهیه این نوع سوالات محسوب میگردد :

۱ - هر سوال طوری ساخته شود که یک محصول آموزشی را پیمایش کند. موضوع که درباره آن

سوال ساخته میشود باید مهم بوده و مستقیماً به نتایج آموزش (اهداف) یا مضمون ارتباط داشته باشد .

ازساختن سوالات کم اهمیت ، معلومات غیرمربوط وموادیکه به نتایج مطلوب ارتباط نداشته باشد

اجتناب شود .

مثالها :

مثال خوب :- در اخیر جمله (کتاب دوست ومونس اوقات تنهائي ما است) کدام يك از علامات ذيل

گذاشته شود ؟

الف : (۰)

ب : (؟)

ج : (!)

د : (,)

مثال ناقص :- کتاب دوست ومونس کدام يك از اوقات ها است ؟

الف : اوقات خوشي .

ب : اوقات ناخوشي .

ج : اوقات تنهائي .

د : همه فوق .

۲ - در ساقه سوال مسئله واحدی را که بصورت واضح تنظیم شده باشد ارائه نمائید :

مسئله که در ساقه سوال بیان می شود باید آنقدر واضح باشد که بدون خواندن جوابات فهمیده شود .

مثالها :

مثال خوب :- استقلال افغانستان در یکی از سالهای ذیل به رسمیت شناخته شد :

الف : ۱۲۴۷ هـ ش .

ب : ۱۲۹۷ هـ ش .

ج : ۱۳۰۳ هـ ش .

د : ۱۲۸۷ هـ ش .

مثال ناقص :- سپهسالار صالح محمد خان به زعامت قوای عسکری :

الف : بمیوند فرستاده شد .

ب : پهرات فرستاده شد .

ج : پسرین بولدک فرستاده شد .

د : بدره خیبر فرستاده شد .

۳ - ساقه به لسان ساده و واضح بیان گردد :

پراہم در ساقه سوال تا حد ممکن بصورت دقیق بیان شود و از کلمات مغلق و غیر ضروری و جمله بندی

های پیچیده جلوگیری شود .

مثالها :

- مثال خوب :- وظیفه عمده امتحان گرفتن در تدریس عبارت است از :
- مثال ناقص :- امتحان گرفتن بطرق مختلف به پروگرام تعلیمی مدرسه و مکتب استعانت کرده میتواند اما وظیفه عمده اخذ امتحان در تدریس عبارت است از :
- ۴ - مسئله واحد امکان در ساقه سوال گنجانیده شود. از تکرار کلمات در تناوب ها (جوابها) اجتناب باید کرد .

مثالها :

- مثال خوب :- در امتحان عینی ، اصطلاح عینی بروش ذیل نسبت داده می شود .
- الف : تعیین نتایج آموزش .
- ب : ارائه سوال .
- ج : انتخاب محتوای امتحان .
- د : (۵) نمره دادن جوابات .
- مثال ناقص :- (۱) اهداف تعلیمی برای ساختن امتحان وقت مفید خواهد بود که آنها برحسب :
- الف : محتوای کورس بیان شود .
- ب : سلوک شاگرد بیان شود .
- ج : سلوک معلم بیان شود .
- د : فعالیت های آموزش بیان شود .
- مثال ناقص : (۲) اگر از عدد (۶۵۷۸) ، عدد ۶۵۴۸ تفریق شود :
- الف : عدد (۳۰) بدست میآید .
- ب : عدد (۳۲) بدست میآید .
- ج : عدد (۳۸) بدست میآید .
- د : عدد (۳۹) بدست میآید .
- ۵ - ساقه سوال تاحدی ممکن به شکل مثبت بیان شود : سوالاتیکه به شکل مثبت اظهار گردیده باشند نسبت به عبارت منفی محصول مهمتر آموزش را پیمایش می کنند . علت آن اینست که دانستن بهترین روش یا با ارتباط ترین استدلال معمولاً اهمیت بیشتر را نسبت به دانستن ضعیف ترین روش یا کم ارتباط ترین استدلال دارد .

مثالها :

مثال خوب :- اگر مسافر قصد نماز (۴) رکعتی فرض را پوره بخواند پس وی :

الف : مستحق ثواب است .

ب : گنهگار می شود .

ج : کافر می شود .

د : منافق شمرده میشود .

مثال ناقص : اگر مسافر قصداً در نماز چهار رکعتی قصر نکند پس او :

الف : مستحق ثواب است .

ب : گنهگار می شود .

ج : کافر می شود .

د : منافق شمرده می شود .

۶- هرگاه عبارت منفي در ساقه سوال استعمال شده باشد آنرا تأکید کنید :

استعمال عبارت منفي در بعضي موارد براي پيمائش نتیجه آموزش مهم میباشد .

بطور مثال : بعضي مرکبات کيمياوي را با هم مخلوط نه نمائيد. هر موضوع مهم و خطرناک ممکن است

تأکید منفي را ايجاب کند .

و تئیکه در ساقه سوال عبارت منفي استعمال شود باید این عبارت منفي بوسیله خط کشیدن در تحت

آن و قوار دادن آن در اخير ساقه تأکید گردد .

مثالها :

مثال خوب :- هنگام تهیه سوالات چندین متناوبه همه اعمالیکه در ذیل ذکر است مطلوب اند

به استثنای :

الف : بیان ساقه به شکل مثبت .

ب : استعمال ساقه که به شکل سوال جواب کوتاه عمل نماید .

ج : خط کشیدن تحت بعضي کلمات جهت تأکید .

د : کوتاه ساختن ساقه به وسیله طویل نمودن متناوبها .

مثال ناقص :- هرگاه قدرت نداشته باشد تا نماز را استاده بخواند :

الف : نماز با لایش نیست .

ب : نمازش را به نشستن بخواند .

ج : نمازش به نشستن مکروه می شود .

د : به نشستن نمازش قبول نمی شود .

بشناسد یعنی اختلافات فردی آنها را در نظر بگیرد.

۱۳- در برابر شاگردان مهربان و دلسوز بوده رابطه بین شان دوستانه و نیک باشد از رویه خشن و نادرست جداً خود داری نماید .

۱۴- سویه شاگردان را مدنظر گرفته در وقت تدریس جهت جلب توجه شاگردان به آواز مناسب و لهجه خوب واضح و روشن تدریس نماید .

۱۵- توانایی و قوه انکشاف استعداد های مختلف شاگردان را داشته و شاگردان را به کنجکاوی تحریک نماید تا از درس خود در زندگی فردی و اجتماعی استفاده کرده بتواند .

۱۶- به سوالات شاگردان وقت داده و از سوالات معقول و مربوط به درس شان خسته نشود و مشکلات آنها را به پیشانی باز حل نموده و در صورت نداشتن جواب صحیح از دادن جواب نادرست خود داری نماید .

۱۷- مسایلی را در جریان درس مطرح نکند که باعث اخلاف درس گردد .

۱۸- دسپلین و انضباط صنفی داشته باشد که تدریس در فضای آرام و مطمئن صورت گیرد .

۱۹- شاگردان را بیشتر تشویق نموده و گاه گاهی اگر لازم شد شاگردان لایق را مکافات و شاگردان ضعیف را تنبیه نماید .

۲۰- شاگردان را مطابق به سویه ، استعداد و علاقه شان در هر قسمت صنف کمک و یاری نماید .

۲۱- میخانیککی نباشد و مطالب را صرف از برون کند بلکه برای روشن شدن و وضاحت موضوع مثال های زنده بدهد .

۲۲- در اصول ارزیابی مهارت خوب داشته باشد از جریان کار خود و شاگردان نتیجه گیری کرده بتواند .

۲۳- کارخانگی شاگردان را مطابق استعداد و داشتن وقت مناسب شان بدهد .

۲۴- قوانین و مقررات تعلیم و تربیه را در بخش تدریس مدنظر گرفته و در سایر امور مراعات نماید .

۲۵- توجه داشته باشد تا درس را تنها بحیث یک ذخیره علمی به شاگردان تقدیم نکند ، بلکه بغرض رهنمود و سرمشق زندگی برای شان تدریس نماید .

یا بعبارت دیگر برای معلم آموزش و پرورش فقط کسب اطلاعات و مهارت های نظری نباشد بهتر

است کوشش نماید تا تعلیم و تربیه را به مقصد تغییر رفتار و کردار مطلوب و مثبت از راه عمل و تجربه برای شاگردان تقدیم نماید .

۷ - اطمینان حاصل شود که جواب مطلوب صحیح یا واضحاً بهترین جواب باشد :

مثالها :

مثال خوب :- کدام يك از روش هاي ذیل بهترین میتود انتخاب محتویات كورس برای سوالات

امتحان اکتسابي میباشد ؟ :

الف : سوال وجواب .

ب : سكوت شكني .

ج : مشوره فكري .

د : لكچر .

مثال ناقص :- بهترین روش تربیوي برای انتخاب محتویات كورس برای سوالات امتحان اکتسابي

کدام است ؟

الف : کار عملي .

ب : کارگروپي .

د : مشوره فكري .

ج : مصاحبه .

۸ - متناوب ها طوري ساخته شوند که از نگاه گرامر با ساقه موافق و از نگاه شکل موازي باشند :

مثالها :

مثال خوب :- اگر قطب شمال يك ميلهٔ مقناطيسي به قطب جنوب ميلهٔ مقناطيسي ديگر خيلي

نزديك آورده شود اين دو قطب :

الف : يكدیگر را جذب خواهند كرد .

ب : يكدیگر را دفع خواهند كرد .

ج : بويكدیگر تأثیر نخواهند داشت .

د : جرقهٔ برقي توليد خواهند كرد .

مثال ناقص :- اگر قطب شمال يك ميلهٔ مقناطيسي با قطب جنوب ميلهٔ مقناطيسي ديگري خيلي

نزديك آورده شود اين دو قطب يكدیگرا :

الف : دفع میکند .

ب : جذب خواهند كرد .

ج : تأثیر نخواهد داشت .

د : جرقهٔ برقي توليد خواهند كرد .

۹ - از اشارات لغوي كه ممكن است شاگردان را قادر به انتخاب جواب صحيح يا حذف متناوب غلط

بسازند اجتناب شود .

مثالها :

مثال خوب :- براي دريافت معلومات راجع به امتحان بكدام يك از مجلات ذيل مراجعه شود ؟

الف : مجله روانشناسي عمومي .

ب : مجله تعليم و تربيه عمومي .

ج : مجله تحقيق تربوي .

د : مجله پيمائشات تربوي .

مثال ناقص :- براي دريافت مقالات تحقيق راجع به امتحان اكتسابي نخستين مرتبه بكدام يك از

مجلات ذيل مراجعه نمائيم ؟

الف : مجله روانشناسي تربيتي .

ب : مجله پيمائشات تربيتي .

ج : مجله روانشناسي تربيتي .

د : مجله تحقيق ، اكتسابات شاگردان .

كلمات (تحقيق) و (اكتساب) در مثال اخير كه در ساقه و متناوب صحيح ، هر دو ذكر گرديده است

براي شاگرديكه راجع به جواب صحيح معلومات ندارد ولي ميتواند آنها از روي شواهد پيدا كند اشاره را آماده مي سازد .

نوت :- اگر جواب صحيح كه معمولاً با بيانیه هاي صحيح همراه اند ، با كلمات توصيفي محدود

شده باشد احتمال بيشتر دارد كه انتخاب شود ، كلمات توصيفي مثلاً: بعضي اوقات ، ممكن است

معمولاً..... و غيره شامل ساختن كلمات مطلق و قطعي در متناوبها شاگردان را قادر خواهد ساخت تا آنها را

بحيث جوابات ممكنه حذف كنند . زيرا اين نوع اصطلاحات عموماً با بيانیه هاي غلط همراه اند . (هميشه ،

هيچگاه ، تمام ، هيچكدام ، تنها ، فقط و غيره) اين كلمات جواب صحيح را واضح ميسازد يا اقلأ

چانس حدس زدن جواب صحيح را ميافزاید .

۱۰ - منحرف كننده ها طوري طرح ريزي شوند كه به شاگرد بي معلومات معقول و جذاب جلوه نمايند

منحرف كننده هاي يك سوال بايد به يك شاگرديكه فاقد معلومات و دانش مطلوب است آنقدر جذاب باشند

كه به عوض جواب صحيحيكي از منحرف كننده ها را انتخاب كند .

مثالها :

مثال خوب :- اگر میخواهید رسم کنید، کدام قلم برای تان بسیار مهم است :

الف : رنگه سبز .

ب : رنگه آبی .

ج : پینسل .

د : رنگه سرخ .

مثال ناقص :- اگر میخواهید رسم کنید کدام قلم برایتان بسیار مهم است :

الف : خودرنگ .

ب : مارکر .

ج : پینسل .

د : خودکار .

۱۱- طول متناوب جواب صحیح با متناوب های دیگر معادل و متناسب باشد .

طول متناوب بحيث يك اشاره ايفاي وظیفه میکند .

مثالها :

مثال خوب :- باعث ویرانی های فعلی در افغانستان کدام يك از ممالك ذیل است ؟

الف : جرمني .

ب : فرانسه .

ج : روس .

د : جاپان .

مثال ناقص :- مملکت که بوطن عزیز ما تجاوز نموده عبارت است از :

الف : روس های غاصب و ستمگر .

ب : فرانسه .

ج : جرمني .

د : جاپان .

۱۲- موقعیت جواب صحیح به طور تصادفی تغییر داده شود، مثلاً: اگر در سوال اول جز (الف) صحیح

باشد در سوال بعدی جز (الف) صحیح نباشد .

۱۳- از استعمال متناوب مانند (همه فوق) اجتناب شود و متناوب (هیچ کدام فوق) کمتر

استعمال شود .

۱۴ - درجه اشکال سوال با تغییر دادن مسئله در ساقه یا با تغییر دادن متناوب کنترول شود .

بعضی اوقات معلوماتیکه در ساقه يك سوال داده مي شود براي دریافت جواب سوال دیگر معاونت میکند . این نقیصه رامي توان توسط موور سوالات قبل از اینکه در امتحان شامل شوند علاج نمود . معضله دیگر وقتی رخ میدهد که حل سوال بعدی به دانستن جواب سوال قبلی ارتباط داشته باشد اگر شاگرد سوال قبلی را پاسخ ندهد به جواب دادن سوال بعدی هیچ اساس نمیداشته باشد . از این نوع سوالاتیکه باهم ارتباط داشته باشد اجتناب باید کرد .

۱۵ - سوالات امتحان به شکل مناسب ارائه گردد .

متناوبها را باید در سطرهاي جداگانه تحت یکدیگر قرارداد . زیرا این ترتیب ، خواندن متناوبها و مقایسه آنها را آسانتر می سازد .

فواید امتحان چند جوابه یا انتخابی :

- ۱ - به آسانی و بطور صحیح نمره داده می شود .
- ۲ - برای ارزیابی معلومات مختلف (قوه قضاوت ، تمیز ، استنتاج و فهم فرد) استعمال می شود .
- ۳ - قابل اعتماد و اطمینان میباشد .
- ۴ - نسبت به امتحان صحیح و غلط حدس و گمان درین امتحان کمتر است .
- ۵ - حاشیه روی محدود میگردد .
- ۶ - این امتحان علاوه بر ارزیابی استعداد یادآوری قدرت درک و تشخیص فرد را نیز اندازه میگیرد .

نواقص امتحان چند جوابه یا چند متناوبه :

- ۱ - غالباً از یک یا دو جواب زیاد تر صحیح میباشد .
- ۲ - این امتحان بیشتر متوجه محفوظات فرد میباشد .
- ۳ - جواب ها اغلب شاگرد را رهنمائی میکند .

موارد استعمال امتحان انتخابی یا چند جوابه :

سوالات چندین متناوبه به منظور پیمایش نتایج دانش و مهارت های مغلق ذهن استعمال شده می تواند . این نوع امتحان در ساحت مختلف مضمون قابل تطبیق است و محصول آموزش را در جنبه های ذیل توسط آن معلوم و پیمایش کرده میتوانیم :

دانش اصطلاحات ، دانش حقایق خصوصی ، دانش قرارداد ها ، دانش تمایلات و سلسله ها ، دانش طبقه بندی ها و کتگوری ها ، دانش معیارها ، دانش طرز العمل ها ، دانش قوانین و تعمیم ها ، دانش تیوری ها و ساختمان ها و غیره .

III - امتحان تکميلي :

امتحان تکميلي يا خانه خالي يگانه نوع امتحان عيني است که از امتحان دهندگان تقاضا ميکند تا جواب تهيه و خانه خالي را پرکنند نه اينکه جواب را انتخاب نمايند و ساختن آن مانند امتحان چندين جوابه است بدون متناوبها ، باین ترتيب سوال این نوع امتحان مرکب از يك سوالیه یا جمله ناتکمیل میباشد که امتحان دهنده به آن توسط تهيه نمودن کلمات ، اعداد یا سمبولهاي مناسب جواب ميگويد . و این خانه خالي ميتواند در قسمت اول ، وسط و گاهي هم در قسمت آخر سوال واقع گردد .

این نوع امتحانات نظر به جوابات مختصر شان بنام امتحانات عيني جواب کوتاه نیز یاد میشوند .

مثالها :

هدايت : جاهاي خالي ذيل رابه کلمات مناسب پرکنيد !

۱ - () بالاي حضرت محمد نازل شده است .

۲ - احمد شاه بابا () را از بخارا به قندهار آورد .

۳ - همسايه غربي افغانستان چه نام دارد ؟ ()

۴ - (۶) در عدد (۶۱۲) از کدام قيمت نمايندگي ميکند ؟ ()

براي تکميل جملات فوق کلمات ذيل بايد در جاهاي خالي نوشته شود :

۱ - قزوينکریم . ۲ - خرقه مبارک . ۳ - ايران . ۴ - ۶۰۰

قوانين ساختن امتحان تکميلي :

۱ - در امتحان تکميلي جواب يا کلمه تکميل کننده بايد مختصر ، محدود و مشخص باشد .

۲ - جمله را نبايد مستقيماً از کتاب درسي گرفت زيرا در اينصورت شاگرد از حافظه خود کمک ميگيرد و جمله مورد بحث را تکميل ميکند .

۳ - آنچه مورد سؤال است يا آنچه از عبارات حذف ميشود بايد اساسي و مهم باشد والا حذف يك فعل يا رابطه يك جمله يا قسمتي را که بارعايت قوانين دستور زبان ميتوان آنرا پيدا کرد اهميت و ارزش سؤال را کم ميکند .

۴ - محل سفيد بايد کافي باشد و طوري تنظيم نگردد که فرد ارهنمائي نمايد معمولاً اين قسمت را در آخر عبارت يا سوال قرار ميدهند .

۵ - در صورتیکه جوابهاي متعدد براي سوال و قسمت حذف شده وجود داشته باشد بايد براي جواب

صحيح نمرة داده شود .

۶ - از اشارات اضافي بجواب خود داري کنيد .

مزایای امتحان تکمیلی :

- ۱ - ساختن امتحان تکمیلی آسان است .
- ۲ - توسط این نوع امتحان اهداف آموزشی ساده پیمایش میگردد .
- ۳ - امتحان تکمیلی برای پیمایش یادآوری معلوماتیکه حفظ میگردد نیز استعمال میشود .
- ۴ - يك فايده مهم امتحان تکمیلی از واقعیتی ناشی میگردد که شاگرد باید جواب تهیه کند .
این امکان دریافت جواب صحیح را توسط حدس زدن تقلیل میبخشد ، او باید معلومات خواسته شده را به یاد بیاورد و یا محاسبات ضروری را برای حل پرابلم داده شده انجام دهد .

نواقص امتحان تکمیلی :

- ۱ - اهداف آموزشی مغلق و پیچیده را پیمایش کرده نمیتواند .
- ۲ - عبارت بندی سوالیه یا جمله ناتکمیل که تنها يك جواب داشته باشد خیلی مشکل است مثلاً :
درسوال امتحان چندین متناوبه جوابات غلط بنام (منحرف کننده ها) یاد میشوند . با ارتباط این مثال شاگرد شاید جوابات متعدد معقول که از آنها دفاع کرده بتواند تهیه بدارد ، از قبیل متناوبه های غلط ، جوابهای غلط ، پاسخهای نادرست وجوابات دیگر .

مثال :

- ابن سینا در کجا تولد شده بود؟ () . و یا ابن سینا در () تولد شده است . اگر جوابات شهر ، ولایت ، ولسوالی ، مملکت یا قاره داده شود گرچه هنگام نوشتن سوال مذکور معلم به جواب آن تنها نام ولایت را در نظر داشته باشد جوابات دیگر رانیز بحیث غلط حکم کرده نمیتواند .
- ۳ - در این نوع امتحان امکان دارد شاگردان مشکلات املاتی داشته باشند که این مشکلات نمره دادن را کمتر عینی میسازد .

موارد استعمال امتحان تکمیلی :

- امتحان تکمیلی یا جواب کوتاه عینی برای پیمایش انواع وسیع اهداف ونتایج ساده آموزشی مناسب اند که سوالات ذیل موارد استعمال این نوع امتحان را تشکیل میکند .

۱ - دانش اصطلاحات :

- مثال :- خطوط روی نقشه که نقاط دارای عین فشار بارومیتري را باهم وصل میکنند بنام (ایزوبار) یاد میشود .

۲ - دانش حقایق مخصوص :

مثال :- اعضای شوراي ملي افغانستان براي يك دوره (۴) ساله انتخاب میشوند .

۳ - دانش قوانین :

مثال :- هرگاه فشار بر يك جسم فلزي ثابت باشد و درجه حرارت آن بالا برود بر حجم آن چه تغییر واقع

میشود ؟ (حجم آن زیاد میشود .)

۴ - دانش میتود یا روش ها :

مثال :- کدام آلّه براي تشخيص چارچ برقي مثبت و منفي استعمال میگردد ؟ (الکتروسکوپ) .

۵ - تفسیر ساده اطلاعات :

مثال :- (۴) در عدد (۴۱۵) از کدام قیمت نمایندگی میکنند ؟ (۴۰۰)

۶ - استعداد حل مسایل عددي :

مثال :- قیمت يك لیتر شیر ۲۶ افغانی و قیمت يك گیلن آن ۸۸ افغانی است . اگر شیر را به گیلن

بخريد در هر لیتر چند افغانی فایده خواهید کرد ؟ (۴) افغانی .

حل : $۲۶ - ۲۶ = (۴ \div ۸۸) = ۲۲ = ۴$.

۷ - مهارت محاسبه ساده سمبولهای ریاضی :

مثال :- اگر $\frac{x}{b} = \frac{3}{b-1}$ باشد

پس : $x = \left(\frac{3b}{b-1} \right)$ میشود .

حل : ۴۹

$$\frac{x}{b} = \frac{3}{b-1}$$

$$x(b-1) = 3b$$

$$x = \frac{3b}{b-1}$$

۸ - استعداد تکمیل نمودن و توازن معادلات کیمیاوي :

مثال : $Mg + (2) ? HCl \longrightarrow ? (MgCl_2 + H_2)$

حل :- $Mg + 2HCl \longrightarrow MgCl_2 + H_2 \uparrow$

3 - امتحان مقابلي يا مقایسوي :

سوال امتحان مقابلي فقط يك تغيير شكل سوال امتحان چندین متناوبه میباشد . بعوض فهرست نمودن جوابات ممکنه تحت هر ساقه منفرد ، يك سلسله ساقه ها که بنام قضا یا یاد میشود دريك ستون فهرست گردیده وجوابات درستون دیگری فهرست میگردند . که درستون طرف راست (ستون سوالات) سوال را میتوان به اشکال ساقه سوال چندین متناوبه ویانام اصطلاحات ، لغت ها ، اشخاص و محلات طوري ذکر کرد که ستون طرف چپ (ستون جوابات) آنرا تکمیل نماید . این نوع امتحانات را بنام امور متناسب نیز یاد میکنند، این امتحان اطلاعات عمومي افراد ، مطالعات علمي و آشنایی آنها را با اشخاص یا وقایع معین اندازه میگیرد . این نوع امتحان تاحدی آسانتر از امتحان انتخابي است ولي غالباً محفوظات فرد را اندازه میگیرد و کمتر فهم و ادراکات اساسي را مورد آزمایش قرار میدهد .

سوالها اغلب با جوابها رابطه نزدیک دارند . و این رابطه را، فرد مورد آزمایش ممکن است در موارد گوناگون درک کرده باشد . بنابراین امتحان مقابلي به آساني در مقابل هم قرار میگیرند مثلاً :

هدایت :- دوستون ذیل را مشاهده کرده برای هر سوال ستون اول درستون دوم جواب موجود است حرف جواب مربوطه را در پهلوي سوال بنویسید :

| ستون سوالات | ستون جوابات |
|---------------------------|-----------------------------|
| (ه) ۱ - خداوند (ج) | الف - دین ماست . |
| (ج) ۲ - حضرت محمد (ص) | ب - قرآن کریم . |
| (د) ۳ - اسلام . | ج - رسول خداوند (ج) است . |
| (د) ۴ - افغانستان | د - وطن ما است . |
| | ه - واحد است شریک ندارد . |

قوانین ساختن امتحان مقابلي :

۱ - سوال ها و جواب ها باید متجانس باشند مثلاً: کلماتي را که فرد باید در مقابل معني معين قرار دهد دريك قسمت از ستون اول ذکر کند و معاني آنها را نیز در قسمت مقابل درستون دیگر بیان نماید . نباید کلمات و معاني آنها را با وقایع و تاریخ آن وقایع مخلوط نمود، ضمناً سوال هاي مربوط برشته هاي علمي را باید جدا از سوال هاي تاريخي ذکر کرد .

- ۲ - در هوستون تعداد مواد نباید زیاد باشد زیرا فرد مورد آزمایش را گیج می کند و وقت او را بیهوده تلف می نماید تعداد جوابها ممکن است بیشتر از تعداد سوالها باشد تا عامل حدس در انتخاب سوال و جواب مناسب کمتر تأثیر کند. محدود بودن تعداد سوال ها و جوابها ، تهیه امتحان را آسان میسازد و فرد بهتر میتواند امور متناسب را انتخاب کند .
- ۳ - بعضی اوقات تعداد سوالات را نسبت به تعداد جوابات میتوان بیشتر استعمال کرد که در آن صورت زیاد ترازیک بار انتخاب جوابات مجاز و ممکن میباشد .
- ۴ - اساس مقابله کردن را در هدایات مشخص نموده و خاطرنشان سازید که هر جواب یک مرتبه و یا بیشتر از یک مرتبه استعمال گردد و یا هیچ استعمال نشود . این موضوع وظیفه تمام شاگردان را روشن نموده و از هرنوع غلط فهمی جلوگیری بعمل می آید ، اما دقت باید نمود که هدایات بسیار طولانی و پیچیده نگردند .
- ۵ - ممکن است کلمات واسامی را از روی حروف الفبا تنظیم نمود و وقایع تاریخی را با توجه به زمان وقوع آنها مرتب کرد . منظور این است که در نوشتن کلمات و وقایع ترتیب منطقی رعایت شود .
- ۶ - سوال ها و جوابها باید طوری بیان شود که خود بخود فرد را متوجه تناسب آنها نه نمایند بلکه اطلاعات و درک اوسبب توجه وی به امور متناسب شود .

مزایا و فواید امتحان مقابله‌ای :

- ۱ - فایده عمده امتحان مقابله‌ای شکل فشرده آن است که پیمایش مقدار زیاد مواد واقعی را در وقت کم ممکن میسازد و نسبت به سوالات چند جوابه جای کم را میگیرد .
- ۲ - فایده دیگر امتحان مقابله‌ای این است که آسان ساخته میشود : سوالات خراب مقابله‌ای مانند سوالات صحیح و غلط سرعت ساخته میشوند ولی ساختن سوالات خوب آن ، مستلزم درجه مهارت زیاد میباشد .
- ۳ - امکان دارد جوابات صحیح هر قضیه بحیث جواب معقول برای قضایای دیگر نیز خدمت کنند .

نواقص امتحان مقابله‌ای :

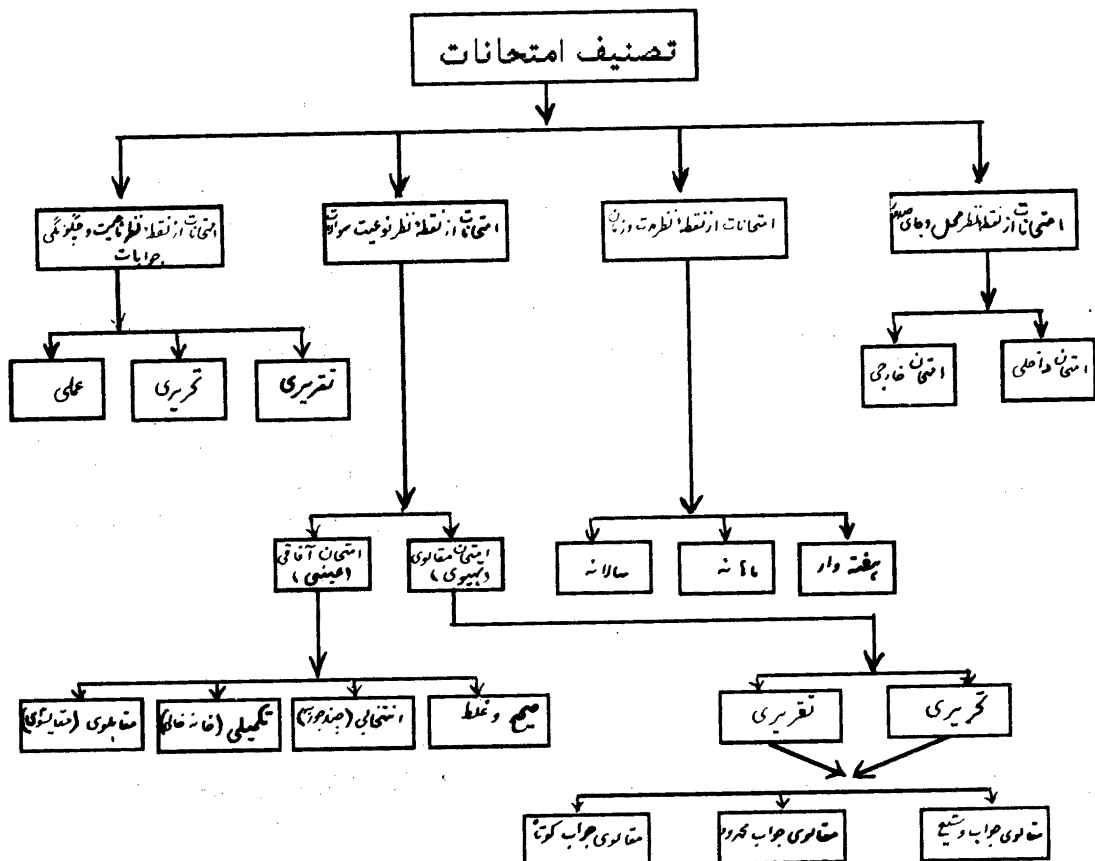
- ۱ - این نوع امتحان در پیمایش معلومات واقعی یک به براساس حافظه استوار است محدود میباشد .
- ۲ - نسبت به اشارات غیر مربوط خیلی حساس میباشد .
- ۳ - در تهیه نمودن این نوع امتحان مشکل پیدا کردن مواد متجانس که از نگاه اهداف و نتایج آموزش مهم باشد نیز وجود دارد (پیدا کردن مواد متجانس که از نگاه اهداف و نتایج آموزش مهم باشد، مشکل است) .

موارد استعمال امتحان مقابله‌ای :

- ۱ - سوالات امتحان مقابله‌ای برای پیمایش معلومات حقیقی محدود که باهم ارتباط ساده داشته باشند بکار می‌روند .
- ۲ - این نوع امتحان برای دریافت اهداف آموزشی ، استعداد ها و تشخیص روابط بین اشیا بسیار مناسب است چون تعداد کافی قضایا وجوابات را دارا می‌باشند .
- ۳ - امتحان مقابله‌ای بامواد تصویری برای ارتباط دادن تصاویر و کلمات و تعیین موقعیت ها روی نقشه ها چارت ها و دیاگرام ها نیز مورد استفاده قرار گرفته می‌تواند .
- ۴ - ذریعه این امتحان دوچیز (سوالات وجوابات یا قضایا ونتایج) را که باهم اساس منطقی داشته باشند می‌تواند ارتباط داد .

دیاگرام تصنیف امتحانات :

انواع امتحانات را از نقطه نظر جای ومحل صدور ، وقت وزمان ، چگونگی وماهیت جوابات ونوعیت سوالات دردیاگرام ذیل مشاهده می‌نمائیم :

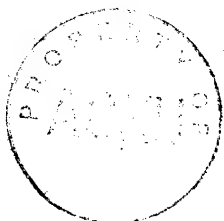


چون اوصاف و صفات معلم خوب به ارتباط درس تا اندازه يي تشريح شد بايد متوجه بود كه معلم خوب در پهلوي صفات متذكوره فوق دارائي يك سلسله مسئوليت ها نيز ميباشد بناً لازم است كه مسئوليت هاي معلم خوب را به ارتباط تربيه شاگردان در پهلوي تدريس هم مطالعه نمايم .

مسئوليت هاي معلم خوب به ارتباط تربيه شاگردان در پهلوي تدريس .

معلم خوب بايد :

- ۱- با داشتن مفكوره عالي حصول رضا مندي خداوند جل جلاله علاوه از تدريس در شخصيت ، طرز سلوك و زندگي شاگردان تغير مثبت آورده تا مطابق اساسات دين مابين اسلام آنها را طوري تربيت نمايد كه خدمتگاران اسلام و سپاه اعلا كلمه الله بار آيند .
- ۲- شاگردان را صالح و موافق به روجيه اسلامي براي جامعه خويش تربيت نمايد .
- ۳- در بين شاگردان روجيه محبت و خدمت به دين و وطن را تقويت بخشد .
- ۴- شاگردان را با روجيه خدمت به بشر از روي نوع دوستي حسب دساتير عاليه دين مابين اسلام در سطح جهان تربيت نمايد .
- ۵- با همه شاگردان صنف برخورد مشفقانه و عادلانه داشته و تعلقات نسبي ، خویشاوندی ، نژادی ، لساني و را در نظر نگیرد .
- ۶- بغرض تربيت سالم و همه جانبه شاگردان از روي همكاري با والدين شان تماس داشته باشد .
- ۷- رابطه نزديك دوستانه و پدران به شاگردان داشته باشد و هم بين شاگردان روابط نيك و برادرانه را ايجاد كند .
- ۸- شاگردان را از اهميت و فوائد پاكي و نظافت بدن ، لباس و محيط واقف ساخته و آنها را به پاكي و پاكيه گي و پوشيدن البسه مناسب متوجه سازد .
- ۹- در لسانهاي رسمي (پشتو و دري) مهارت خوب داشته باشد .
- ۱۰- شاگردان را از مقررات و قوانين مدرسه مطلع سازد .
- ۱۱- با معلمان ديگر روجيه همكاري ، برادري ، جاذبه و علاقه تشريك مساعي با ارتباط امور مدرسه غرض بهبودي وضع تدريس و تربيه شاگردان داشته باشد .
- ۱۲- با اداره در امور اداري و تربيو و حل مسائل مربوط آن همكاري داشته باشد .



تدابیر قبلی برای تهیه یک امتحان

قبل از اینکه امتحان به تهیه امتحان اقدام کند باید سوالات ذیل را با خود طرح نماید :

- ۱ - هدف ما از امتحان چیست و چطور هدف امتحان تعیین گردد ؟
 - از چه چیز ها و کدام نوع فعالیتها باید امتحان گرفته شود ؟
 - از کدام قسمت کتاب و چه مطالب و موضوعات آن امتحان اخذ گردد ؟
 - چطور باید به امتحان نمره داد ؟
 - ۲ - موضوع امتحان چیست ؟ و از کدام مطالب و موضوعات امتحان اخذ گردد ؟
- بعد از مشخص کردن اهداف معلم باید درباره مطالب و موضوعات درسی توجه داشته باشد و آنچه را که میخواهد مورد آزمایش قرار دهد تعیین نماید بطور مثال امتحان ۴ نیم ماهه مضمون پشتو صنف اول که در آن موضوعات الفباء، شکل، نام، آواز و نوشتن حروف، تغییر شکل حروف (درس، وسط و آخر کلمه) و ترکیب آنها بغرض ساختن لغات و کلمات و (۱۵ درس از متن کتاب) تدریس شده است.
- الفبا در مدت یک ماه، تغییر شکل حروف و ترکیب آنها در طول دوهفته، لغات در مدت دوهفته و (۱۵) درس از متن کتاب در طول دوماه خوانده شده است.
- تعیین فیصدی وقت و سوالات : یعنی در مدت زمانی که یک موضوع تدریس شده، از روی فیصدی وقت آن، فیصدی سوالات آن تعیین میگردد مثلاً : (۵۰٪) سوالات از (۱۵) درس متن کتاب (۵، ۱۲٪) از تغییر شکل حروف و ترکیب آن، (۵، ۱۲٪) سوالات از لغات و (۲۵٪) سوالات از الفبا تهیه میشود.
- ۳ - آیا موضوعات امتحان با هدف تعیین شده آن مطابقت دارد ؟
- در این مرحله باید آنچه را که میخواهید از شاگردان بپرسید با هدفهای آموزشی و تربیتی تطبیق نمائید و سعی کنید که مواد امتحان با هدفهای تعلیم و تربیه مطابقت داشته و منعکس کننده آنها باشد.
- ۴ - چطور میتوانیم انواع سوالات را از موضوعات مختلف بطور صحیح و مناسب تهیه نمائیم که مطابق به اهداف تعیین شده امتحان باشد ؟
- یعنی معلم باید نوع امتحان مورد لزوم را مشخص کند که از کدام موضوعات، چه نوع سوالات بطور صحیح تهیه گردد مثلاً سوالات چند جوابه در موضوع الفباء، صحیح و غلط در تغییر شکل حروف، مقابله در ترکیب، تکمیلی در جملات، تحریری و تقریری در متن کتاب تهیه و ترتیب شود.
- ۵ - تهیه، ترتیب و نگارش امتحان چه قسم باشد ؟
- در مرحله پنجم تهیه مواد امتحان، طرز نگارش و ترتیب آن بسیار اهمیت دارد. مواد امتحان را ممکن است از کتابهای درسی و منابع معتبر تهیه نمود. عبارت های سوالات امتحان باید ساده و قابل فهم باشد و ابتدا باید مواد ساده را نوشت و بعد مواد مشکل را ذکر کرد. وقت اخذ امتحان نیز باید متناسب باشد.

دروقت نوشتن سوالات امتحان نکات آتی باید مورد توجه معلم باشد:

- سوالات بایکدیگر مرتبط نباشند تا حل نکردن يك سوال مانع حل کردن سوال دیگر نشود و یا حل يك سوال كمك به حل کردن سوال دیگر نکند .
- باید هر نوع سوال (آسان ، متوسط و مشکل) را داشته باشد .
- اگر برای هر قسمت از سوالات هدایت داشته باشید باید خوب واضح و روشن باشد
- هنگامیکه امتحان تهیه گردید باید کلید جوابات را هم تهیه نمائیم و نمونه هوسوال از روی فیصدي وقت تدریس شده موضوعات آن قبلاً تعین گردد .
- وقتی که سوالات امتحان تهیه شد يك روز بعد بالاي آن غور و دقت صورت بگیرد اگر لازم بود تعدیل و اصلاح گردد .

۶ - آیا این امتحان از صحت و اعتبار برخوردار است ؟

در این مرحله اعتبار ، صحت و میزان بودن امتحان باید مورد توجه معلم باشد و آنچه را که در نظر است اندازه بگیرد و از خود بپرسد که آیا امتحان تنها درجه علمیت شاگردان را اندازه میکند ؟ ، مهارت خواندن و نوشتن آنها را اندازه مینماید ؟ و یا درجه فکر کردن شاگردان را معلوم میکند ؟ معلم میتواند نتیجه امتحان خود را با نتیجه سایر امتحانات یا میزان ها مقایسه نموده ، صحت و اعتبار آنرا تعین نماید . ضمناً امتحان باید طوری میزان شود که متناسب با استعداد شاگردان باشد و شاگردان خوب ، متوسط و ضعیف را مشخص نماید .

معلم آنچه را که بعد از نوشتن امتحان باید از خود بپرسد :

- ۱ - کی را ارزیابی میکنم ؟
- ۲ - چه چیز را ارزیابی میکنم ؟
- ۳ - چه قسم معلومات ، کار و فعالیت آنها را ارزیابی میکنم ؟
- ۴ - این سوالات اگر استعمال شوند ، آیا به هدف ارتباط دارند ؟
- ۵ - آیا موضوعات امتحان ثابت اند و از همه شاگردان بطور مساویانه یکنوع امتحان گرفته میشود ؟
- ۶ - امتحانی که بصورت عموم تهیه شده آیا با پروگرام خوانده شده مطابق است ؟ ، اگر نباشد بدون در نظر گرفتن طرز العمل اداره باید از قسمت های خوانده شده امتحان تهیه شود !
- ۷ - آیا امتحان از مطالب مشکل تهیه شده و یا آسان ؟
- ۸ - آیا شاگردان وقت مناسب دارند که این امتحان را حل نمایند ؟
- ۹ - آیا مامواد کافی ، وسایل چاپ و غیره چیزها داریم که این قسم امتحان را تهیه نمائیم ؟
- ۱۰ - در تطبیق و استعمال امتحان تهیه شده چه مشکلات داریم ، آیا صنف ، مواد ، لوازم و دیگر چیزها مناسب و موجود است ؟

۱۱ - آیا شاگردان از امتحان آگاهی قبلی دارند ؟

۱۲ - آیا شاگردان میدانند که معلم چه قسم امتحان میگیرد ؟ یعنی با نوعیت سوالات امتحان

آشنائی قبلی دارند یا خیر ؟

۱۳ - نمرات راکه شاگردان از امتحان میگیرند آیا بالای مساعی اودر زمینه تعلیم و زندگی آینده تأثیر

دارد یا خیر ؟

اینک به ارتباط امتحان لازم است ثبت نمرات امتحان در شقه ها و نتایج و موضوعات مربوط به آنرا

مورد بحث قرار دهیم .

ثبت نمرات امتحان در شقه ها و نتایج :

قبلاً راجع به ارزیابی و امتحان ، فرق ارزیابی و امتحان ، انواع امتحانات و سایر نکات مهمی که باید در امتحان مدنظر گرفته شوند بحث نمودیم و چون امتحان نمره دارد و برای دریافت نتایج شاگردان به شقه ها و نتایج ضرورت است پس در این قسمت لازم است که درباره شقه ها و نتایج بحث کنیم . زیرا که ثبت نمرات در شقه ها و نتایج یک بخش کار امتحان است .

بنابراین معلومات لازم که به شقه ها و نتایج ارتباط دارد قرار ذیل است :

۱ - در امتحان (۴) نیم ماهه و سالانه نام نویسی کردن شاگردان در شقه ها و نتایج .

۲ - ترتیب و جمع نمودن ضوابط حاضری شاگردان و درج آن در شقه ضوابط حاضری .

۳ - ترتیب نمودن روزمره شقه ها و درج نمرات شاگردان در آن .

۴ - ترتیب نمودن نتایج امتحان ۴ نیم ها و سالانه از طرف نگران صنف .

۵ - ترتیب نمودن اطلاعات ماه ها .

اینک به اساس همین معلومات ، طرز العمل و اجراءات مربوط به آن در امتحان وسطی (۴ نیم) ماهه و

سالانه بنام فقره (الف) و فقره (ب) توضیح میگردد .

الف - امتحان وسطی :

وقتیکه امتحان (۴) نیم ماهه نزدیک شود آمرمدرسه مطابق به تعداد مضامین و شاگردان شقه ها

و نتایج را به نگران های صنف میدهد ، که اسمای شاگردان را از روی حاضری در آن بنویسند و دوباره به اداره مدرسه تسلیم نمایند .

یک روز قبل از شروع امتحان نگران صنف حاضری شاگردان را از شروع سال تعلیمی تا روز امتحان

جمع مینماید و در شقه ضوابط حاضری آنرا مینویسد یعنی شقه را طور ترتیب مینماید که حاضر ، غیر حاضر

، مریض و رخصت در آن نوشته شود ، بعداً شرح آنرا مینویسد و در آخر شقه امضا کرده و به اداره تسلیم میکند .

شرح شقه ضوابط حاضري :

(قرار شرح فوق حاضري شاگردان از شروع سال تعليمي يعني از تاريخ / / الي تاريخ / / بقلم خودم جمع و درج شقه گردید ، قلم خوردگي ، گُل و تراش ندارد صحت است .

امضاي نگران صنف ()

در روز اول امتحان مطابق تقسيم اوقات ، آمر وياسر معلم مدرسه شقه هاي مضمون وار و سوالات راکه تقريباً يك هفته قبل تسليم شده بود بعد از نشاني شد به ممتحن ميدهد و ممتحن به شمول ممیز روانه صحنه امتحان ميشوند و شروع به اخذ امتحان مينمايند ، سپس ممتحن به سوالات تحريري غمره ميدهد و آنرا از پارچه هاي امتحان شاگردان به ستون تحريري شقه درج مينمايد . باز امتحان تحريري رابه حضور داشت ممیز اخذ کرده و غمرات امتحان تحريري را درستون مربوطه آن مينويسد پس از آن غمرات تحريري و تحريري راجع و حاصل آنرا درستون جمع غمرات نوشته در ملاحظات شقه غمرات را به حروف (املائي) مينويسد .

مثلاً : اگر يك شاگرد در امتحان تحريري مضمون پشتو (۴) و در تحريري (۳) غمره بگيرد كه مجموعه هودوي آن (۷) غمره ميشود ، پس در ملاحظات (هفت پوره) نوشته ميگردد . اگر امتحان تنها تحريري باشد ستون تحريري شقه از طرف ممتحن قيد و غمرات درستون تحريري شقه درج ميشود بعداً ممتحن در آخر شقه شرح آن را نوشته کرده پس از امضاي ممیز شقه را به اداره مدرسه تسليم مينمايد .

نوشتن شرح در شقه ها :

مثلاً شرح شقه امتحان ۴ نيم ماهه مضمون پشتو را طوري ذيل مي نويسيم :

قرار شرح فوق غمرات امتحان ۴ نيم ماهه مضمون پشتو حسب لياقت شاگردان به حضور ممیز تعين و درج شقه گردید ، بدون قلم خوردگي ، گُل و تراش بطور صحت به اداره مدرسه تسليم شد . والسلام .

امضاي ممتحن ()

امضاي ممیز ()

هرگاه کدام غمره طوري قلم خوردگردد كه باعث اشتباه شود ممتحن درستون ملاحظات شقه در پهلوي غمره مذکور صحت آنرا ذكر و تصديق نموده امضا مينمايد . به همین ترتيب روزمزه امتحان دوام ميكند و ممتحن شقه هاي مضمون و اريوميه را به آمر مدرسه تسليم نموده و آمر مدرسه در تقسيم اوقات امتحان نشاني ميكند تا اينكه بدانند چند نفر از استادان شقه هاي خويش را به اداره تسليم نموده اند .

و قتيكه ايام امتحان ختم گردید آمر مدرسه شقه هاي مضمون و ارراكه بطوريك نقله ترتيب شده يکجا باشقه ضوابط حاضري به نگران صنف مي سپارد و نگران صنف آن را درج نتايج مينمايد ، بعداً غمره هوشاگرد را جمع نموده هرگاه اوسط غمرات کدام شاگرد در يك يا چند مضمون از چهار غمره کمتر باشد ناکام شمرده مي

شود. نمرات شاگردان کامیاب را از روی نتایج بیرون نویس میکنند و از نموه بلند شروع ، و به درجه بندی شاگردان اقدام مینماید . هرگاه جمع نمرات دویاچند نفر شاگرد باهم مساوی باشد هوشاگرد یکه غیر حاضری کم داشته باشد در درجه بندی مقدم شمرده می شود و هرگاه حاضری شان هم یکسان باشد اخلاق شان مد نظر گرفته می شود و اگر در اخلاق شان هم فرق وجود نداشت هوشاگردیکه در حاضری صنف نامش مقدم باشد در درجه بندی جلوتر محسوب می گردد ، بعد نگران صنف خلص نتایج را در قسمت فوقانی هر ورق خانه پوی کرده و شرح نتایج را طوری ذیل تحریر نموده امضا مینماید .

(قرار شرح فوق نمرات و حاضری شاگردان از روی شقه های مضمون و اروشقه ضوابط حاضری در نتایج بقلم خودم درج گردید که از جمله (۳۰) سی نفر شاگرد (۲۲) بیست و دو نفر کامیاب و (۸) نفر ناکام میباشد . قلم خوری ، گل و تراش ندارد صحت است والسلام (امضای نگران صنف) .

()

بعد از ترتیب و ثبت نتایج از طرف نگران نمرات و نتیجه امتحان در اطلاع نامه ها درج میگردد ، نخست نگران صنف بعد آمویرا سر معلم مدرسه آن را امضا میکند و به شاگردان توزیع میگردد و هدایت داده می شود تا اطلاعاتنامه های خویش را به خانه برده و آن را توسط پدر و یا ولی خود امضا نمایند . و بعدا اطلاعاتنامه های خود را به نگران صنف مربوطه خود تسلیم نموده تا در امتحان سالانه مورد استفاده قرار بگیرد .

ب - امتحان سالانه :

در امتحان سالانه هم عیناً مانند امتحان (۴) نیم ماهه عمل میشود ، اما در امتحان سالانه حاضری از شروع الی ختم سال تعلیمی جمع میگردد و درج شقه ضوابط حاضری می شود . شاگردانی که فیصدی حاضری را تکمیل نکرده باشند در شقه ضوابط حاضری محروم نوشته می شود و از روی همین شقه نگران در تمام شقه ها غرض آسانی کار متحنین بمقابل نام آنها محروم نوشته مینمایند ، تا فرق غائب و محروم شده بتواند و آن عده شاگردانی که شامل امتحان بوده مگر در روز امتحان حاضر نباشند در شقه غایب امتحان شمرده می شوند و در ستون ملاحظات نتایج غایب نوشته مینمایند .

۱
 فرق امتحان $\frac{1}{2}$ ع ماهه و سالانه :

۱ - در امتحان (۴) نیم ماهه شقه ها و نتایج بطوریک نقله ، و در امتحان سالانه شقه ها دو نقله و نتایج دو نقله و یا سه نقله ترتیب داده میشود .

۲ - امتحان (۴) نیم ماهه نصف مجموعه ندارد اما امتحان سالانه نصف مجموعه دارد ، هرگاه کدام شاگرد نصف مجموعه را تکمیل نکند ناکام محسوب میشود .

- ۳ - امتحان ۴ نیم ماهه مشروطی و محرومی ندارد اما امتحان سالانه مشروطی و محرومی دارد .
- ۴ - هرگاه شاگرد در امتحان (۴) نیم ماهه در یک مضمون کمتر از (۴) نمره اخذ نموده باشد ناکام محسوب میشود .
- ۵ - هرگاه اوسط نمرات امتحان سالانه شاگرد در یک مضمون از (۴) نمره کمتر باشد مشروط یک مضمون و اگر در دو مضمون کمتر از (۴) نمره باشد مشروط دو مضمون محسوب میشود .
- ۶ - هرگاه در امتحان سالانه اوسط نمرات یک شاگرد در سه مضمون کمتر از (۴) نمره باشد و در یک مضمون $\frac{1}{4}$ نیم نمره ضرورت داشته باشد و ۶۰٪ مجموعه نمرات را تکمیل کرده باشد مجلس معلمین می تواند در یک مضمون $\frac{1}{4}$ (نیم نمره برای شاگرد موصوف بدهد تا مشروط دو مضمون محسوب شود .
- ۷ - نمرات امتحان ۴ نیم ماهه و سالانه هر مضمون جمع و بر دو تقسیم میشود و حاصل تقسیم درستون اوسط نتایج درج میشود .
- ۸ - نتیجه و درجه بندی امتحان سالانه شاگردان از روی اوسط نمرات صورت میگیرد . وقتی که نتایج بطور دو نقله یا سه نقله ترتیب شد نگران صنف شرح آنرا نوشته و امضا مینماید و نمرات را در اطلاعاتنامه های شاگردان درج ، نخست نگران صنف و بعد آمر یا سر معلم مدرسه آنرا امضا میکند ، روزیکه برای ابلاغ نتایج تعیین گردیده برای شاگردان اطلاعاتنامه ها را توزیع مینماید، وقتی که نتایج از طرف نگران صنف به اداره تسلیم شد از طرف آمر و یا سر معلم هیئات سه نفری تعیین میشود تا شقه های امتحان ۴ نیم ماهه را با نتایج و به همین ترتیب شقه های امتحان سالانه را با شقه ها و نتایج تطبیق نمایند اگر کدام اصلاح در نتایج بماند میباید از طرف هیئت تطبیق امضا می شود بعد از امضای هیئات تطبیق ، سر معلم به شکل صنف بندی خلص نتایج را در صفحه اول با شقه ها ضمیمه نتایج کرده ، به مقامات و مراجع مربوط ارسال میدارد . این است یک نمونه از شقه ها و نتایج .

مدرسه (امام ابوحنیفه (رح) معلم (گل رحیم)
 صنف (اولی) بمیز ()
 مضمون (شقه ضوابط حاضری)
 امتحان (چهارو نیم ماهه) تاریخ (۱۴ / ۱۰ / ۶۸ هـ ش

| شماره | شهرت | | حاضر | غیر حاضر | مريض رخت | ملاحظات |
|-------|--|-------------|------|----------|----------|-------------|
| | اسم | ولد | | | | |
| ۱ | احمد | بسم الله | ۹۰ | ۵ | ۰ | شامل امتحان |
| ۲ | محمود | عتیق الله | ۹۵ | ۰ | ۰ | „ |
| ۳ | زمري | جان محمد | ۵۰ | ۴۵ | ۰ | „ |
| ۴ | محمدگل | عبدالله جان | ۹۵ | ۰ | ۰ | شامل امتحان |
| ۵ | نورمحمد | فیض محمد | ۸۹ | ۶ | ۰ | رر |
| ۶ | محمداعظم | رحیم الله | ۹۴ | ۱ | ۰ | رر |
| ۷ | قرار شرح فوق حاضری شاگردان صنف اول الف | | | | | |
| ۸ | از تاریخ / الي / به قلم | | | | | |
| ۹ | خودم جمع و درج شقه ها گردیده . صحت است . | | | | | |
| ۱۰ | و سلام | | | | | |
| | امضای نگران صنف () | | | | | |
| | | | | | | |

مدرسه (امام ابوحنیفه (رح) معلم (گل رحیم)
 صنف (اول الف) بمیز (جان محمد)
 مضمون (دینیات)
 امتحان (سالانه) تاریخ (۱ / ۳ / ۶۹ هـ ش

| شماره | شهرت | | تقریری | تقریری | مجموعه | ملاحظات |
|-------|---|-------------|--------|--------|--------|-------------|
| | اسم | ولد | | | | |
| ۱ | احمد | بسم الله | ۱۰ | / | ۱۰ | ده پوره |
| ۲ | محمود | عتیق الله | / | / | / | غایب امتحان |
| ۳ | زمري | جان محمد | / | / | / | محروم |
| ۴ | محمدگل | عبدالله جان | ۸ | / | ۸ | هشت پوره |
| ۵ | نورمحمد | فیض محمد | ۶ | / | ۶ | شش پوره |
| ۶ | محمداعظم | رحیم الله | ۷ | / | ۷ | هفت پوره |
| ۷ | قرار شرح فوق نمرات مضمون دینیات حسب لیاقت | | | | | |
| ۸ | شاگردان بحضور داشت بمیز محترم تعیین و درج | | | | | |
| ۹ | شقه گردیده قلم خوردگی، گل و تراش ندارد | | | | | |
| ۱۰ | صحت است و به اداره محترم تسلیم شد | | | | | |
| | والسلام | | | | | |
| | امضای ممتحن () | | | | | |
| | امضای بمیز () | | | | | |

تعلیم و تربیه داشته باشیم که آنها بتوانند معلومات را بطریق مفید و مؤثر بشاگردان انتقال دهند و هم آنها را به روش خوب درپروسه آموزش و پرورش ترغیب نموده سهیم و فعال سازند

سپاسگزاریم که درمسیرجویان این حرکت باوصف ناتوانی ها و ضعف های علمی و اقتصادی توانسته ایم در مدت کمتر از سه سال (۳۰) دوره سمینارهای مسلکی تربیه معلم بشکل دوهفته یی و (۴) دوره کورسهای سه ماهه مسلکی تربیه مربی معلم درجهت برآورده شدن این ارمان ارزشمند دایر نمائیم و به تعداد (۱۲۰۰) نفر از سمینارهای مسلکی تربیه معلم و (۷۵) نفراز کورس تربیه مربی معلم فارغ دهیم و امیدوارکننده تراز این هم سهم گیری فارغان مذکور در امر تربیه مسلکی معلمان مسلمان وطن در سطح هجرت و اقامت است، چنانچه راپورهایی واصله شان توضیح میدارد که آن بواداران مبارز به ارتباط همکاری مؤسسات نبراسکا، سویدن و مرکز تعلیمی افغانستان بسطح داخل کشور در ولایات و مناطق لوگر، وردک، غزنی، هلمند، قندهار، فراه، غور، ننگرهار، لغمان، کاپیسا و پنجشیر پیشرفته و برای یک یا چند بار بطور قناعت بخش سمینارهای یک ماهه خود را تحت نظرمشورۀ مرکز تعلیمی دایر و به پایان رسانده اند. سروی و پیش بینی شان برای سمینارهای آینده نیز در سایر ولایات و مناطق کشور جویان دارد.

عالیقدران محترمیکه از راز و رمز کار آگاهند و یا کورسهای مربی معلم پروگرام را دیده اند، خوب میدانند که درین دویخش کورس « تربیت معلم مسلکی و تربیت مربی معلم » تشابهات و تمایزات وجود دارد. چون در بخش اول، پروگرام بیشتر متوجه تربیه معلم خوب و مسلکی است که در صنف شاگرد را درست تدریس کند و افراد خوب برای جامعه و زندگی اجتماعی تربیه کنند و در بخش دوم پروگرام، توجه به این دارد که مربی خوب آماده کند تا در سهم خود این مربی، معلمان خوب، ورزیده، مسلکی و کار آگاه تربیه کرده بتوانند.

آرزو مندیم خوانندگان علم دوست و معارف پرور ما انصافاً تشخیص نمایند که ما ادعا نداریم و نکرده ایم، باوصف همه ضعفها و نارسائی های علمی و تجربی بتوانیم کمبود آن عده استادان عالیقدر و مجربی را در این فرصت کم، تکمیل و جبران کنیم که هریک شان از ثمر عمرها تجارب برخوردار بودند و حرکات عملی هر کدام شان بیانگر عمرها مطالعه و اندوخته های علمی شان بود و هر گفته سودمند شان نتیجه و خلاصه مطالعات طولانی کتب و آثار علمی، فرهنگی و تربیوی بود. بلکه تمنا داریم در قسمت خود و بنویه خود بزعیم مسئولیت و بقدر توانایی خود توانسته باشیم باساس مسلک در مورد تعلیم و تربیه اسلامی اینای کشور انقلابی خویش خدمت عملی و جهادی کرده باشیم، در برآورده شدن این هدف مقدس و ارمان عالی انسانی نصرت و یاری پروردگار علیم و حکیم را خواهیم و از خوانندگان مشفق انتظار رهنمایی و دعای خیر داریم. شاید بواداران و مطالعه کنندگان از کمک های مخلصانه خویش دریغ نفرمایند و مفاد این حدیث مبارک سرور کائنات (إِنَّمَا بُعِثْتُ لِأَتَمِّمَ مَكَارِمَ الْأَخْلَاقِ) راهمه جانبه دست آویز همکاری های اخلاقی خویش قرار دهند.

«والسلام»

{ هیئت تربیوی پروگرام }
{ تعلیم و تربیه همدو }

| تعداد داخله | ۴ نیم ماهه | سالانه |
|-------------|------------|--------|
| ۶ | ۶ | ۶ |
| شامل امتحان | ۶ | ۵ |
| کامیاب | ۵ | ۴ |
| مشروط | ۰ | ۱ |
| محروم | ۰ | ۱ |
| ناکام | ۱ | ۰ |
| | ۰ | ۰ |

جدول نتایج امتحانات صنف (اول الف) مدرسه امام ابوحنیفه «رح» از بابت سال ۱۳۶۸ و ۱۳۶۹ هـ - ش

[illegible]

فصل اول

مربي معلم

کي مربي معلم خوب شده ميتواند ؟

کسي مربي معلم خوب شده ميتواند که علاوه از استعداد عالي ، تجربه کافي ، اخلاق نیکو، علاقه و آرزوي خاص مربي معلم شدن راداشته باشد ونزدش اين احساس موجود باشدکه او مثل همه افراد اجتماع درزندگي انفرادي و اجتماعي مسئوليتي دارد ويابد وجيبه اسلامي وانساني خود بداند که اين مسئوليت رانظر به توانايي ، ذوق ومسلك خویش ، دربرابر مردم خود ازطريق عمل وخدمت مطابق ضرورت و شرايط اجتماع ادا نمايد . چون اوميداند که افتخار ، عزت ، وفاء وپيشرفت هرملت درگرو وعمل افراد آن است وعمل کرد صادقانه مردم موهون تعليم وتربيت درست اجتماعي وفاميلى درپرتو عقیده وایمان کامل ميباشد . اثر وجدان آگاه وبيدار وقتي درکودار وگفتار انسان مؤثر تبارز ميکند که تربيت وپرورش ديني ومذهبي سالم داشته باشد که اينگونه پرورش وتربيت به مربي ومعلم خوب نيازمنند است ، چه والدين باشد ، چه مدرس وجه درخانه باشد يادرمكتب واجتماع .

پس لازم است معلم ومدرس کساني باشند که حداقل موافق به شرح بخش اول اين کتاب آن آمادگي ها ، اوصاف و آگاهي راداشته باشند .

فلهذا روشن شد مربي معلم خوب کسي شده ميتواند که درقدم اول معلم خوب بوده و ازتمام مهارتهاي مسلکي ، فنون تربيت واصول تدريس معلومات وبهره کافي داشته باشد وقادر به اين گردد که هنگام ضرورت راجع به مسايل مربوط به تربيت وتريننگ معلمان مطابق اوضاع واحوال اجتماعي محيطي ازخود ابتکار عمل نشان بدهد. پلان طرح کند وشرايط رابراي کار تربيت آماده ومساعد بسازد . يا بتواند برحسب تقاضاي شرايط وزمان ، تغييرات مناسب در کيفيت تريننگ وارد کند . همچنان متوجه مشکلات عمليه تعليم وتربيت درهمه ساحات گورد. بعدازتشخيص ودريافت به حل مقتضي پرايتم ها ومسايل اقدام نمايدومعلمان رادرقسمت تدريس،نظارت ومشاهده نموده ونواقص کارتدريس راپيدا ويادداشت کند.بعد بشيوه مناسب زمينه مفاهيمه وکممک رابراي معلمين مهيا وفراهم بسازد وخود را طوري عيارکندکه بحيث دوست وهمکارازطرف معلمان قبول شده بتواند .

بعبارت دیگر کسی مربی معلم خوب شده میتواند که علاوه بر اوصاف خوب معلمی از اوصاف ذیل نیز برخوردار باشد :

الف) در بخش شخصیت : يك مربی معلم علاوه بر عقیده کامل اسلامی ، تقوی ، اعمال صالح و اخلاق حمیده باید :

- ۱- همه اوصاف معلم خوب را دارا باشد .
- ۲- احترام به مقام و شخصیت معلم داشته باشد .
- ۳- محبت و علاقه با هم مسلکان خود و دیگران داشته باشد.
- ۴- احساس همکاری را با معلمین داشته باشد.
- ۵- تعلیمات و تحصیلات عالی و معلومات زیاد نسبت به معلمین تحت تربیت خود داشته باشد .
- ۶- دسترسی کافی در علم روانشناسی برای شناخت و دریافت حالات روانی معلمان داشته باشد .
- ۷- رویه و روحیه همکار مسلکی خوب را در انکشاف مهارتهای مسلکی معلمین داشته باشد .
- ۸- صلاحیت و استعداد عالی تربیه معلم را دارا باشد .
- ۹- دساتیر و هدایات راکه به معلمین میدهد و کار میکند، خودش نیز رعایت نموده و عملاً اظهار بدارد .

ب) در بخش تربیت (تربیت) و مسلک : چون مربی معلم، معلم مسلکی تربیت میکند پس باید :

- ۱- سابقه معلمی خوب داشته باشد .
- ۲- از روش های تجربه شده خود و دیگران ، مهارتها و چیزهاییکه آموخته است برای تربیت معلمین استفاده کرده بتواند و نتایج مثبت کارها و پلانیهای خود را برای رهنمایی معلمان بکار برد .
- ۳- به معلمین معلومات علمی و مسلکی را خوب انتقال داده بتواند و از فصاحت زبان برخوردار باشد.
- ۴- چیزهایی را که در کورسهای تربیه معلم ، سمینارها ، ورکشاپها یا تحصیلات عالی مسلکی یاد گرفته برای رهنمایی معلمین بکار برده بتواند .
- ۵- استعداد و شخصیت معلمین را به کتگوریهای مناسب دسته بندی کرده بتواند .
- ۶- برای معلمین طرق جدید تدریس را یاد داده بتواند .
- ۷- در طرح پلان درسی و تطبیق آن مهارت کامل داشته باشد و اهداف آنرا خوب تعین و مشخص ساخته بتواند .
- ۸- طریق ساختن پلانیها و مهارت تغیر آنها را عندالموقع با معلمین بطور مناسب یاد داشته باشد .
- ۹- طرق مختلف تدریس آموزی را یاد داشته باشد .
- ۱۰- برای معلمین درائتای تطبیق میتود های تدریس ، درسهای کوچک داده بتواند و بعد از درس خوبی ها (فواید) و نواقص آنرا از ایشان پرسیده همراي آنها مناقشه نماید و برعکس آن نیز کار کرده بتواند .

۱۳- در داخل صنف و محضر شاگردان و اطفال خود، از احتیاط کار گرفته و از استعمال دخانیات و مسکرات خود داری نماید تا ایشان از آن تقلید نکنند.

۱۴- بحیث یکتا مبارز و مجاهد با تکتیک های جهادی و نظامی آشنائی داشته باشد تا شاگردان خود را طوری تربیت کند که در وقت ضرورت از دین، ناموس، آبرو، شرف، عزت و وطن اسلامی خود ماهرانه و شجاعانه دفاع کرده بتوانند. زیرا ایمان بخداوند جل جلاله، خدمت به عالم اسلام، عشق به وطن از وجیبه دینی هر مسلمان میباشد.

چه خوب است که اکنون در ارتباط به موضوع چنین عنوان کنیم که معلم و تدریس باهم چه رابطه دارند؟

معلم و تدریس

معلم نظر به مشخصات، اوصاف و مسئولیت های که قبلاً تشریح شد امکان دارد تا اندازه معرفتی شده باشد. باز هم جهت تشخیص لازم است بگوئیم که معلم در اصطلاح همگانی فردی است از افراد اجتماع که معلومات علمی، تجربی و تربیتی خویش را بمقصد تعلیم و تربیه افراد دیگر (از خود به ایشان) در شرایط خاص و مناسب تحت یک برنامه تعلیمی خواه شخصی باشد یا رسمی انتقال میدهد.

اما امکان دارد اینگونه انتقالات توسط اشخاص دیگر مانند پدر، مادر، برادر و غیره، یا از طریق پروگرام های آموزشی رادیو، تلویزیون، فلم، کمپیوتر... نیز صورت بگیرد ولی معلم شده نمیتواند و جای معلم را در تدریس گرفته نمیتواند. پس لازم است معلم را آنطوریکه اساسات تعلیم و تربیه در امر آموزش و پرورش مستقیماً مؤثر و ارزشمند دانسته و میدانند از دیدگاه های ذیل تعریف کنیم:

۱- معلم از نظر اسلام رهنورد و پیرو حقیقی انبیاء(ع) میباشد که مسئولیت دارد جامعه را به حق و حقیقت تنویر نماید و بسوی یکتا پرستی و عبادت الهی سوق دهد.

۲- معلم از نظر مکتب های فلسفی رهنمایی میباشد که در همه ادوار باید واقعیت ها را در ارتباط علل و تسلسل به پیمانه حقیقت شان در یافت نموده و در بین اجتماعات و جوامع بشری بمقصد تنویر افکار عامه و استفاده از آن عمومیت دهد.

۳- معلم از نظر روانشناسی، موجود جوینده است که به کشف علل عکس العمل های گروهی تحت نظارتش در برابر محیط بغرض سازگار ساختن شان برای ادامه زندگی تلاش میکند.

۴- معلم از نگاه جامعه شناسی شخص است فکور، که در ساختار های اجتماعی خود به اساس مدارك و اسناد تاریخی و جامعه شناسی غور میکند تا شاگردانش را برای ساختن جامعه مطلوب، مثبت و دلخواه آینده شان آمادگی بخشد.

۱۱- در وقت تدریس از مواد درسی مانند چارته‌ها ، فلش کارتها ، نقشه‌ها ، اشکال و غیره مواد

محیطی استفاده بهتر کرده بتواند .

۱۲- طریق استفاده از مواد محیطی ساده و ارزان را به معلمین نشان داده بتواند .

۱۳- به معلمان فرصت و وقت درس‌های نمونه‌ی رابدهد (با لای معلمین درس‌های نمونه‌ی را تمرین کند).

۱۴- در درس نمونه‌ی معلمین را ارزیابی نموده ، نواقص آنها را اصلاح و در رفع مشکلات به آنها

مناقشه و مباحثه نماید .

۱۵- فرصت و زمینه تدریس را برای تدریس آموز در صنف مساعد ساخته بتواند .

۱۶- قوه ابتکار و انکشاف استعداد را در معلمین رشد داده بتواند و تقویت هم نماید .

۱۷- در یک رشته خاص با معلمین کمک نکند بلکه در تمام نصاب تعلیمی معلمان را راهنمایی لازم

کرده بتواند .

۱۸- ساختن انواع سوالات ، طرح و طرز اخذ امتحان و ارزیابی را به معلمان نشان داده بتواند .

۱۹- طرز توزیع نمرات امتحان ، مجموعه و اوسط گویي خصوصاً تحلیل نتیجه و درجه بندی امتحان

را به معلمان نشان داده بتواند .

۲۰- ثبت نمرات ، ترتیب جدول نتایج و احصایه گیری شاگردان کامیاب ، ناکام ، محروم و غائب

امتحان را توضیح کرده بتواند .

تاحال راجع به اوصاف یک مربی خوب معلومات داده شد . اکنون لازم است تا درباره عملیه تریننگ نیز

تماس گرفته شود و بحث صورت بگیرد .

تریننگ چیست ؟

تریننگ (تربیت) عملیه منظم است که طی یک پلان و نقشه خاص طرح ریزی میشود و از خود کاملاً اهداف مشخص فنی و مسلکی میداشته باشد مثلاً: در رشته طب داکتران ماهر میتواند راجع به یک امر ضرور صحي پرسونل مسلکی را به اساس یک پلان و نقشه که قبلاً تهیه شده یا عجالاً تهیه میشود جمع نمایند و به غرض و هدف خاص آنها را طبق یک برنامه منظم تحت تربیت قرار داده و برای اجرای کار مطلوب که در نظر گرفته شده آماده میسازند . گاه گاهی که مجبوریت باشد و ضرورت ایجاب کند افرادی را که قبلاً فنی نبوده اند مورد تربیت و آزمایش قرار میدهند . بعد از آماده شدن آنها را به اجرای کاری وامیدارند .

بعضی اوقات خود اطبا ، جهت یک مسئله خیلی مهم برنامه طرح میکنند و پرورش میبینند بعد برای

مبارزه و علاج جدی آن اقدام میفرمایند .

در همه حالات فوق غایه و هدف وجود دارد که یا بغرض وقایه و یا بمقصد معالجه میباشد .

به همین قسم راجع به هر مسلک و رشته میتواند این عمل (تریننگ) صورت گیرد .

تعلیم و تربیت که خود یک مسلک ورشته وسیع و مهم اجتماعی است و بغرض پیشرفت منظم آن به اشخاص فنی و مسلکی ضرورت است ایجاب میکند که تربیت های دوامدار تحصیلی مسلکی بنام فیلوشیپ، سکالرشپ و تربیت های عاجل بنامهای کورس، سمینار، ورکشاپ های مسلکی، فنی و حرفه ای داشته باشد. که در همه احوال این عملیه بنابر نوع ضرورت و مجبوری محسوس، طرح و برنامه ریزی یادباز این می گردد. پس میتوانیم به پرسش تربیت چیست؟ چنین جواب ارائه کنیم:

تربیت یک عملیه منظم تربیوی افراد راجع به یک فن یا مسلک است که با اساس اهداف مشخص طرح و بدین می گردد و یا تعقیب همان اهداف در چوکات یک برنامه منظم از طرف ماهرین همان رشته و مسلک پیش برده میشود تا آن افراد تحت تربیت مهارتهای مسلکی راکسب نموده و آماده اجرا و انجام فعالیت های مطلوب و سنجیده شده گردند.

پروگرام تربیت مربی معلم و تربیه معلم نیز یک عمل منظم و پلان شده است که در محدوده یک طرح و برنامه خاص می خواهد مربی معلم مسلکی و معلمین مسلکی را به غرض پیشبرد مطلوب امر تعلیم و تربیت اولاد مسلمان کشور عزیزمان افغانستان در جهت اهداف آموزشی و پرورشی بسیج نموده و بسوی رسیدن بهرام مقصود سوق نمایند.

بطور عام تربیت عبارت از کمک نمودن در پرورش مردم است تا آنها دانش فنی و مسلکی حاصل نموده و قابلیت و توانایی همچو مهارتهای لازم راکسب نمایند.

تربیت چون کمک کردن در پرورش فن و مسلک با مردم است لذا دارای فواید ذیل میباشد:

فواید تربیت:

- ۱- انتقال دانش خوب صورت میگیرد، چون زمینه مفاهیم بیشتر میسر بوده و هم جنبه عملی در تربیت زیاد است.
- ۲- ازاینکه تربیت بیشتر بشکل مباحثه و کار عملی پیش می رود، آموزش بهتر صورت گرفته و شاملین مهارتهای فنی و مسلکی را خوب می آموزند.
- ۳- در سلوک موجود تغییر مطلوب می آورد چون خاصه تربیت و هدف مهم آن، تغییر مطلوب در سلوک میباشد.
- ۴- از اجرای کار و فعالیت میتوان هم فرد و هم اشخاص را در کارشان مطمئن ساخت، که این اطمینان در کار امکانات انکشاف و ابتکار زیاد تر و در بر خواهد داشت.
- ۵- قابلیت اجرای کار را در هر شخص پیدا میکند. زیرا اولین، پرکتس و کارهای عملی هر فرد را آماده و قادر به اجرای کار میسازد.

۶- در نتیجه افراد تحت تربیت برانگیخته میشوند تا راجع به مسلک و مهارت‌هایی که تربیت دیده‌اند دست‌بکار شوند و فعالیت را آغاز نمایند.

چون از فواید تربیت یادآوری گردید لازم است که راجع به اقسام آن نیز معلومات داده شود.

اقسام تربیت :

تربیت نظر به وظیفه دو قسم است :

۱- تربیت بخاطر اجزای کار.

۲- تربیت بخاطر اصلاح کار.

۱- تربیت بخاطر اجزای کار :- طوری است که درمورد یک کار و وظیفه افراد قبلاً هیچ نوع تربیت نه دیده و برای اجرای آن کار و وظیفه تربیت می‌بینند؛ تا درآینده قادر به اجرا کردن آن باشند.

۲- تربیت بخاطر اصلاح کار :- تربیت بخاطر اصلاح کار طوری است که افراد در وظیفه موجوده خویش مشکلات داشته باشند و بخاطر بهبودی و اصلاح کار خویش تربیت (تربیت) می‌بینند . به دوام اینکه اقسام تربیت نظریه لحاظ وظیفه تشریح شد بهتر است ضرورت تربیت نیز توضیح شود.

ضرورت تربیت :

بعد از شناخت اقسام تربیت مهمترین نکته که باید مورد بحث قرار داده شود ضرورت تربیت است . هر پروگرام و مؤسسه که اقدام به تربیت می‌کند حتماً مشکلی را به ارتباط موضوعی در اجتماع مدنظر دارد و ضرورت احساس می‌کند که تصمیم به تربیت می‌گیرد . بدون تشخیص مشکل و یا ضرورت اصلاً تربیت مفهوم ندارد . و قریب به مسائل و مشکلات تشخیص گردد، باید به درجه بندی شان به دقت توجه شود که از نگاه اهمیت کدام پرابلم ها در قدم اول و چه مسائل بعداً تا آخر به تدریج مورد حل قرار داده شوند ، این درجه بندی ممکن با اساس مقاصد ، اهداف ، وظیفه و صورت اجرا وظیفه سنجش و تعیین گردد .

بشکل عام دریافت ضرورت به ارتباط مشکلات و درجه بندی شان ایجاب می‌کند که معلومات حتماً از منابع مطمئن بطریق سوئی ، مشاهدات ، تجربه ، راپور و گزارشات و درخواست های مردم و دیگر سیستم های اندرکار بدست آید و توجیه گردد که چه کسان و چه تعداد، در چه شرایط، به چه طریق تربیت شوند و چگونه استخدام بکار گردند ؟

البته جواب این توجیهات ، لوایح و وظایف ، پلان و برنامه های مخصوصی را درمورد مسائل مشخصه اقتضا می‌کند که در فصل دوم این بخش، ما راجع به هماده و موارد آن تحت عناوین مربوط به یادگیری کلان سالان، اندراگژی و تربیت دیزاین سمینار بحث و مناقشه می‌کنیم .

فصل دوم

یادگیری کلان سالان

ترینیا آموزگار جدید معلم ، اکثراً از تدریس اطفال بصورت مستقیم به تدریس کلان سالان شروع میکند. متأسفانه چنین مربی معلم بیش از حد لازم و محض به سبک و روش قبلی خود ادامه داده و کلان سالان را به عین سبک (تدریس اطفال) درس میدهد . ترینو معلم (مربی معلم) از این واقعیت باید آگاه باشد که کلان سالان نیازها و سبک های آموزشی متفاوت از اطفال و خورد سالان دارند . مختصری از این تفاوتها و نظرات چند در مورد اینکه چطور باید به نحو بسیار مؤثر با آموزندگان کلان سال کار کرده و یادگیری کلان سالان این نکته ضروری است که شما بحیث مربی معلمان از بسیاری عواملیکه در یادگیری کلان سالان دخیل اند آگاه باشید . بین تربیت معلمان و تدریس اطفال در صنف تفاوتها و عمده وجود دارد . این بخش بعضی از ملحوظات مهم را که باید در امر یادگیری کلان سالان مد نظر بگیرید و بعضی از تکنیکهای راکه با استفاده از آن در یاد گیری ، تسهیل واقع میشود توضیح میکند. بخاطر داشته باشید که تشریحات آتی را نه بحیث قاعده و قانون ، بلکه به نحو راهنما به خاطر طرح و تطبیق تجارب مؤثری آموزش برای معلمان تحت تربیت خویش در نظر بگیرید. وقتی در ساحه کار قرار میگیرید شما بدون شك و تردید راه های مختلف را جهت تربیت معلمان دریافت خواهید کرد و باید به این امر فایق شوید که تکنیکهای تربیتی خود را به هوزمینه کلتوری سازگار سازید .

اهداف این بخش عبارت از این است تا ترینو، معلمان را کمک کند که :

- ۱ - تفاوتهای بین یادگیری اطفال و یادگیری کلان سالان را تشریح کنند .
 - ۲ - چهار مرحله کلیدی ، (اساسی) را در پروسه آموزش شرح و لست کنند .
 - ۳ - چهار سبک و سبک (روش) مختلف یادگیری را تشخیص کنند .
 - ۴ - ارتباط بین ترازهای (سلسله های) متنوع انگیزه یی را مورد بحث قرار دهند .
- بهتر است به ارتباط یادگیری کلان سالان اندراگوژی مورد مطالعه قرار گیرد .

اندر اگوژی :

این نکته مهم است و باید بدانید که شما بحیث مربی معلم با کلان سالان کار میکنید بیشتر اوقات چنین فرض میشود که هر فرد به عین صورت می آموزد. اما کلان سالان راه و طریقه کاملاً متفاوت از روش یادگیری اطفال را اختیار میکنند و باید به نحو متفاوت از اطفال تدریس شوند. کلمه های تکنیکی که این دو طریقه تدریس را از هم متمایز میسازند عبارت از اندراگوژی (Andragogy) یا علم تدریس کلان سالان و پیداکوژی (Pedagogy) یا علم تدریس اطفال میباشد.

ملکم کنولز (Malcolm Knowles) در کتاب روش عصري تعليمات چهار مفهوم آتی را که از اوصاف اختصاصي پروسه آموزشی کلان سالان حساب میشوند تشخیص میکند :

۱- مفهوم خودي (Self concept) : - در حالیکه طفل به آتیهاییکه دور پیش او میباشد متکی بوده ، کلان سال در ارتباط به دیگران به نحو مستقلانه عمل میکند . کلان سالان توانایی خود ارادیت راداشته و میتوانند در دیالوگ (مکالمه) با معلم آنچه را میخواهند بیاموزند تشخیص و تفکیک کنند . در پیداگوژی معلم در ارتباط با شاگردان نقش رهبري کننده دارد.

۲- تجربه : - در مورد اطفال ، تعلیم و تربیت اکثراً شکل یکطرفه حقایق و معلومات را از معلم به شاگرد میداشته باشد . این روش همیشه در مورد آموزنده کلان سال مناسب نمیشد زیرا او تجارب زیاد و خودمندان را با خود به محیط آموزش می آورد . در تعلیمات کلان سالان مربی بیشتر اوقات نقش آسان کننده را در محیط آموزش متقابل میداشته باشد . لذا فوکس (تمرکز) و تأکید بالایی میتود های تجربی مثل فعالیت های گروهی خورده بازی کردن رول و سایر تکنیکهاییکه بعد از این فصل مورد بحث قرار خواهد گرفت گذاشته میشود . تقسیم پروسه آموزش به دو دسته معلم و شاگرد یا جمعیت از آموزندگان و مربیان تعویض میگردد .

۳- آمادگی برای یادگیری : - در پیداگوژی عنعنه ئی معلم تصمیم میگیرد که شاگرد باید چه بیاموزد و نصاب تعلیمی (در ارتباط به نیاز آموزنده) جدا از او ساخته میشود . این چنین معنی نمیدهد که شاگردان در ایجاد اهداف و تجارب آموزشی دخیل ساخته نشوند به این دلیل که نصاب تعلیمی قبلاً اساس گذاشته شده است ولی در اندراگوژی ، آموزنده در مورد اینکه چه تدریس خواهد شد؟ و چه وقت سهم فعال خواهد داشت؟ تصمیم میگیرد. بناً تعلیمات کلان سالان بیشتر آموزنده جهت (Learner Centered) میباشد، طوری که قبلاً ذکر شد اکثراً کلان سالان توانایی تشخیص نیازهای خود را با ارتباط با اوضاع اجتماعی و کلتوری خود دارند . در تعلیمات کلان سالان این نکته مهم است که متن پروگرام تعلیمی و تربیتی با ذوق آموزنده، وضع حیاتی و توانایی کار آموزنده ارتباط مستقیم داشته باشد .

۴ - آشناسدن به آموزش : - آموزنده کلان سال نسبت به طفل ، جهت و آگاهی آموزشی

مختلف دارد . اطفال چنین تلقین شده اند که موقعیت و وضع آموزشی بیشتر مضمون جهت داشته باشند درحالیکه کلان سالان وضع و موقعیت آموزشی پرابلم جهت دارند . فوق کلیدی بین این دو مفهوم عبارت از بُعد و چشم انداز زمانی میباشد . اطفال توانایی عطف توجه خود بطرف پاداش آینده را دارند درحالیکه کلان سالان به درجه اول به اوضاع فعلی خود علاقمند بوده و به حل پرابلمهاییکه درحیات روزمره به آن مواجه میشوند دلچسپی دارند .

چارت آتی بعضی ملحوظات کلیدی را برای مربی کلان سالان روشن میسازد :

تفاوت بین یادگیری اطفال و کلان سالان

| مفکوره ها و آیده های کلیدی | طفل | کلان سال |
|----------------------------|----------------------------|-------------------------|
| آموزنده . | بطور کل متکی به دیگران . | خود - آگاه . |
| آموزگار . | پرابلمها را تشخیص میکنند . | آموزنده را کمک میکند که |
| منبع اولی معلومات . | آموزگار . | پرابلمش را خود حل کند . |
| انگیزه . | خارجی . | خود آموزنده و تجاربش . |
| عامل زمانی . | آینده . | داخلی . |
| | | حال . |

پروسه و سبک آموزشی کلان سالان :

موضوع یادگیری کلان سالان دارای یک سلسله مسایل وسیع است . از جمله پروسه و سبک آموزشی کلان سالان عبارت از دو متحول (Variable) کلیدی میباشد که شما بحیث یک آموزگار و مربی باید آنرا در نظر بگیرید .

بعضی از کانتینوم ها (Continuums) و سلسله ها با ارتباط به پروسه آموزش کلان سالان عبارت اند از :

فعال و سهم گیر → ← پاسیف و بی تفاوت .

مسئولیت مشترک → ← آموزگار مسئول است .

دستورسی مشترک به دانش → ← دستورسی آموزگار به دانش .

می آموزد که چگونه بیاموزد → ← آموزش حقایق و فاکتها .

وقتی این سلسله مفاهیم آموزشی را مرور میکنید، خود را در هر یکی از اینها مطابق به میل و رجحان

خویش یعنی اینکه چطور میخواهید بیاموزید ، قرار دهید . این نکته را در نظر بگیرید که کلان سالانی را که آموزش خواهید داد ترجیحات و میل‌های مختص بخود دارند، حال سوال در اینجا است که شما بحیث یک آموزگار چطور به این تفاوتها رسیدگی کنید که در عین حال موثر هم باشید .

دیوید کولب (David Kolb) یک مربی تعلیمات کلان سالان مودلی را ساخته است که پروسه آموزشی تجربی را باسیک آموزشی ترکیب و یکجا کرده و برای مربی کلان سالان یک مدل جامع تهیه نموده است . این مدل یا شرح چهار مرحله کلیدی در دوران آموزش آغاز میشود و به شما یک میتود واضح و روشن را آماده و تیار میکند تا حین تربیت (معلمانی که مربی معلم تربیه میشوند) آنرا در نظر بگیرید . از آنجائیکه آموزش کلان سالان واحد و اندازه زیادی به تجربه متکی میباشد، لهذا کولب انواع و سبک‌های آموزشی آتی را که اساس پروسه آموزشی کلان سالان شمرده میشود پیشنهاد و معرفی مینماید .

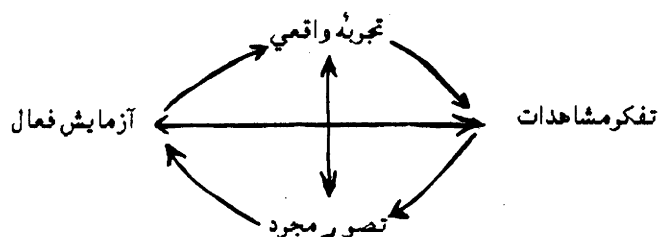
۱ - تجربه واقعی :- آموزنده در یک تجربه واقعی که حین آموزش تهیه میگردد، دخیل ساخته میشود ، آموزنده یک حالت و وضع جدید را از نزدیک جستجو میکند . آموزنده در چنین حالت از طریق نمایش، توضیح ، لکچر و ارائه فاکتها و واقعیتها که توسط آموزگار تهیه میشود میآموزد .

۲ - تفکر و مشاهدات :- آموزنده در حالیکه دخالت واقعی خود را در (تجربه) نگهمیدارد، لیکن از آن فاصله میگیرد و در موقف و وضع یک مشاهد متفکر قرار میگیرد . یک قدم به عقب میروود تا از طریق مشاهده و تفکر دریابد که وضع و حالت مذکور به او چه مفهوم دارد، یادگیری در این حالت از طریق مباحثه، موقع سوال و جواب و یا وقت دست داشته فرد آموزنده جهت تفکر و کار صورت میگیرد .

۳ - تصور مجرد :- متکی به تفکر قبلی در مورد وضع آموزشی بوده ، آموزنده وضع را تحلیل میکند و از خلال آن تیوریه و نظریات استخراج میکند . یعنی از تحلیل حالت‌های خاص به یک حالت عام و فرضی تیوری میرسد . عمل متقابل و مفاهمه با همتهان (شاملین) و آموزگار، آموزنده را در تحلیل وضع کمک میکند .

۴ - آزمایش فعال :- آموزنده یک پلان ، ستراتیژی یا وضع و حالتی را فورمول بندی میکند تا بوسیله آن معلومات حاصله جدید را به وضع و حالت خاص خود تطبیق کند . آموزنده باید خود دریابد که آموزش حاصله را چگونه مورد استفاده قرار دهد .

این سایکل (دوره) آموزش تجربی را میتوان ذیلا ارائه کرد :



این مراحل، پروسه و سبک های یادگیری (هردو) را نشان میدهد. پروسه چنانکه در اینجا ذکر شده بطور تخمین مراحل رشد و انکشاف اطفال را منعکس میسازد. مرحله بالایی پروسه های آموزشی دانش درس بعدی آموزنده صورت میگیرد. یک مطلب مهم را که باید بخاطر داشت این است که این یک پروسه قطعی چهار مرحله ای تلقی نمیگردد. هر یک از این مراحل متضمن یک اندازه اوصاف مشترک، عمل متقابل و تغییر پذیری میباشد.

یک ارتباط و سلسله ایجا د کننده بین مرحله آزمایش فعال و مرحله تفکر و مشاهدات وجود دارد که اگر رشد داده شود در اكمال تجربه آموزنده کمک میکند. این واقعیت در مورد ارتباط مراحل تجربه واقعی و تصور مجرد نیز صدق میکند. آموزنده هائیکه از دخالت عمیق خود در یک تجربه احساس راحت میکند شاید آنهایی باشند که باید گاه گاهی به عقب نگری وادار و در متصور ساختن تجارب شان کمک شوند (و همچنان برعکس).

ارتباط ایجادگریکه بین این دو طرز متضاد یا دگرگونی وجود دارد بدینمعنی است که افرادحتی در دوران طفلیت میل دارند به طرف یکی از این دو متضاد یعنی بطرف محور عمودی یا افقی این مدل جذب و حرکت کنند. و قتیکه اطفال به کلان سالی میرسند آنها طرز و طریق موجه یادگویی خود را محکم اساس گذاشته میباشند و غالباً نمی خواهند که در این پروسه یادگیری مرحله به مرحله حرکت کنند.

وظیفه شما به حیث آموزگار (مربی معلم) این است تا پروگرام تربیتی خود را طوری طرح کنید که به هر یکی از این مراحل در ساینکل (دوران) یادگیری موافق باشد.

بدین طریق شما نه تنها متوجه طرز مَوْجَح (بر تری دهنده) یادگیری هوشمومل پروگرام بوده میتوانید بلکه مشمولانرا هم در امر توسعه مهارتهای شان جهت رسیدگی به حالت های مختلف یادگیری و تقویت ارتباط ایجادگر که در ساینکل یادگیری نیز مضموم است کمک کرده میتوانید. ملاحظه و توجه کنید که حین حرکت به دور ساینکل یادگیری رول فعال ترین یا آموزگار معلم در مرحله تجربه واقعی به نحو متداوم کاهش یافته و باین وسیله رول فعال مشمول در مرحله آزمایش فعال را آسان میسازید. بادر ج احتوای اینطوریک سلسله تجارب در پروگرام تربیتی خود، شما نه تنها به میل ها و ارجحیت های آموزشی هرفرد آموزنده توجه معطوف میدارید بلکه مشمولان پروگرام خود را نیز در تعمیل یک سلسله ستراتژی های آموزشی دست داشته شان کمک میکنید. با اساس گذاری ساینکل یادگیری کلان سالان بحیث یک پروسه، کولب به ارائه مطلب دیگر می پردازد و میگوید که سبکهای خاص یادگیری وجود دارند که بین هومرحله پروسه یادگیری قرار میگیرند و عبارت انداز:

تطابق (Accommodation) :

تحلیل (Assimilation) :

تحلیل گران متفکر و موجود، تیوری رابه
تطبیق عملی و واقعیت ها ترجیح میدهند .

تطبیق کنندگان واقعی و فعال نسبت به
تیوری بالایی اهداف و واقعیت های عملی
بیشتر تأکید میگذارند .

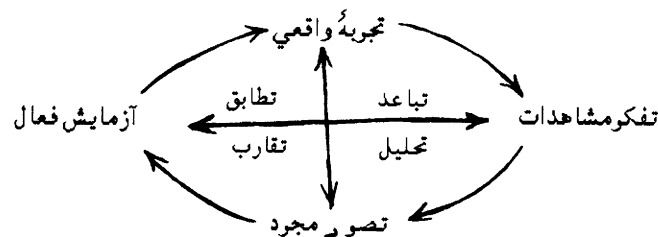
تباعد یا تباین (Divergence) :

تقارب (Convergence) :

آموزگاران متقارب فعال و مجرد ، بیشتر
سخن شنو، عنعنه پی و آموانه یا کل اختیار
میباشند .

آموزندگان متباعد واقعی و متفکر دارای
قدرت تخیل ، مهیج و علاقمند مردم
میباشند .

وقتی سبک های آموزشی فوق به سبک های تجربی علاوه شوند، در نتیجه مودلی بوجود می آید که
دو جنبه کلیدی آموزش کلان سالان را شامل میشود و ذیلا ارائه میگردد :



بحیث یک تریئر (آموزگار یا مربی معلم) مودل فوق به شما یاد آور میشود که توجه تان باید
بطرف فرد و گروپ (هردو) معطوف باشد .

طرح پروگرام تربیتی (تربیت معلم) شما باید هر آموزنده و مشمول را در پروسه پی دخیل سازد تا
هر مرحله سبک های فوق آموزشی را در خود پرورش دهد (تفکر و تجربه بدون تطبیق به آموزگار بعضی از ایده
ها و مفکوره های خوب میدهد لیکن مفکوره را که چطور از آنها در اطاق درسی استفاده کند به او نمی دهد).
این مودل همچنان باید به آموزگار (مربی معلم) کمک کند که سبک های آموزشی فردی را به
مساعی بیشتر بطلبد تا از حدود معین فرابرد و داخل آن حصص پروسه آموزشی گردد که در غیر آن ، حصص
مذکور را نادیده خواهند پنداشت .

سبکهای آموزشی فردی :

قبل از آغاز کارورول خود بحیث یک تیچرترینر (مربی معلم) مهم است تایکبار دیگر سبک های آموزشی خود را مطالعه و امتحان کنید و قدرت ارجحیت های خود را درمورد آموزش نیزناچیز حساب نکنید . سبک و طریقه که شما درمورد آموزندگان کلان سال تحت تربیت خود بکار میبرید فلسفه آموزشی خود شما را منعکس میسازد ، بنابراین ضروری است که شما ازاین فلسفه آگاهی داشته باشید و بدانید که شما بحیث یک ترینر و آموزگار از کدام سبک خاص پیروی میکنید . آگاهی شما از ارجحیت ها ، صفت ها و ضعفهای خویش شما را توانائی میبخشد تا سبک تربیتی خود را به نحو و نوع بیشتر مؤثر ، متوازن و فلسفی طرح ریزی کنید و آنرا به اوضاع آموزگارانیکه تربیت میکنید عیار سازید .

اصطلاح و مفهوم طرح ریزی (modeling) بصورت دقیق چه معنی دارد ؟ در طول عمر خویش شما تحت تأثیر آموزگاران قرار گرفته اید که رول مدل های خاصی را بشما عرضه و تهیه کرده است . ایده ها و تصور شما درمورد تعلیم و تربیه از طریق تجارب تان در اوضاع تعلیمی و تربیتی به تدریج فورمول بندی شده است . آموزگاران شما نه تنها متن - معلومات خاص را بشما عرضه و ارائه کرده بلکه یک پروسه تدریس را هم از خود نشان داده اند . شما شاید آنچه را در مضمون آرت و لسان صنف ششم خوانده اید بیاد نداشته باشید مگر سلوک و روش معلم مضمون را در ارتباط بخود و همصنفان خود بخاطر داشته باشید . شما شاید شیوه خاص معلم ، چگونگی کمک اویخود سرگرمی و شوخی در اطاق درسی ، شاگرد پهلو نشسته خود و اینکه آیا نظرات خود را ابراز کرده میتوانستید و آیا یادگیری شما یک تجربه مثبت بود یا خیر ؟ بیاد داشته باشید ، که تمام این ملحوظات اجزای مهم پروسه تدریس و تربیت محسوب میشوند . به عین طریق سبک و ستایل شخص شما به معلمانیکه تربیت میکنید یک مدل تلقی میگردد . اگر در سبک خود موفق باشید معلمان تحت تربیت شما از جلسه تربیتی تان بیشتر مستفید خواهند شد تا از ارائه متن درس ، آنها خواهند آموخت تا بمنظور ایجاد یک محیط محرک و مبارزه طلب آموزشی چطور انواع مختلف تکنیکهای درسی را بکار بوند .

انگیزه (Motivation) :

انگیزه بخش مهم توانایی یک کلان سال برای یادگیری است . آشفستگی ها و آشوبهای محیطی نیازهای رفع نشده و شوکهای روانی شخصی ، توجه آموزنده را از کاروروی دستش منحرف میسازد . آموزگاران مجرب باید توانایی این را داشته باشند که توازهای انگیزه بی آموزنده را درک و جهت عیار ساختن پروگرامهای تربیتی خود بچنین توازها و سطوح آماده باشند . از ابراهیم ماسلو (Ibrahim Maslow) یک تیورینس معروف در رشته روانشناسی بشری ، اکثراً در بحث روی دینا مکس (قوای محرکه) انگیزه انسانی نقل قول میشود . ماسلو اظهار عقیده میکند که نیازهای انسانی نوعی از درجه بندی یا سلسله مراتب را تشکیل میدهد که میتوان آنرا انباشته از لایه ها و طبقه های متکی به یکدیگر تصور کرد : رفع

۵- معلم از نظر علمای تعلیم و تربیت همان انسان مسئولیت شناسی است که باید درسلوك و رفتار شاگردانش از نگاه عقیدتی، معنوی، روانی، عقلی، عاطفی، اخلاقی و جسمی تغییرات مثبت و مطلوب را بار آورده تا جامعه آینده شان متشکل از افراد و اعضای صالح و تربیت شده باشد.

۶- معلم از نظر شاگردانش همکار فعال و مهربان خواهد بود که به آنها در امر آموزش و پرورش کمک میکند تا اهداف موضوعات درسی بصورت صحیح برآورده شود.

بالاخره معلم از دیدگاه خودش خیرخواهی است تا قرار تلاش گر، که برای پیشبرد وظیفه خویش بنا بر مسئولیت که دارد امکانات و زمینه را مساعد میسازد و همواره میکوشد و میجوید تا طرق و شیوه های را بداند و دریابد که بتواند شاگردانش را بهتر و خویتر به مقصود انسانی برساند.

خلاصه اینکه وظیفه معلم در اجتماع خیلی ها حساس و مهم بوده چون او مسئول امر تعلیم و تربیت اولاد اجتماع یعنی تهداب گذار بنیاد ساختمان جامعه آینده خویش میباشد و لازم است افراد را بسازد و تربیت کند که هر کدام پایه و عمودی باشد استوار و محکم از خلق و خوی انسان های ایماندار و با عاطفه تا از نقطه نظر دین و اجتماع، در جهان نمونه های عالی کرامت و شرافت انسانی باشند.

پس چنین معلم با درک میداند که چه تدریس کند؟ (موضوع).

برای کی تدریس کند؟ (شاگردان).

به کدام منظور تدریس کند؟ (اهداف).

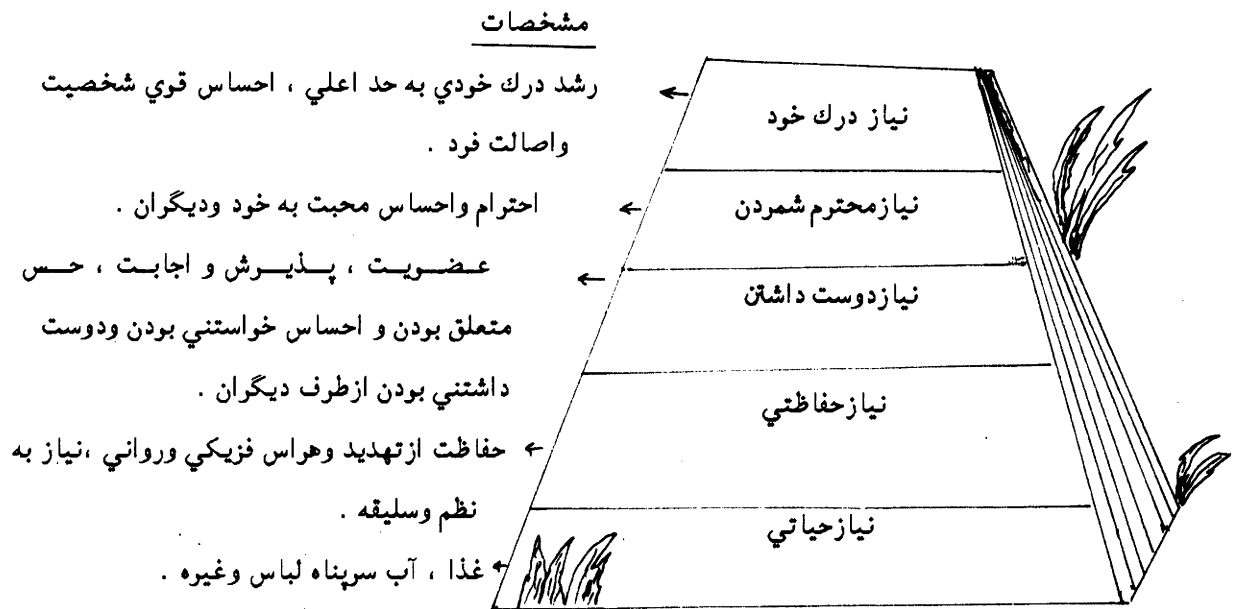
چطور تدریس کند؟ (اصول تدریس).

وهم بداند تدریس یعنی چه؟

تدریس :- عبارت از انتقال معارف، دانش، تجارب و اطلاعات عمیق و در قالب واقعیت ها به اذهان شاگردان میباشد که در روحیه شان انگیزه حق جوئی و حقیقت شناسی را آورده و تربیت و پرورش آنها به شکل عملی تبارز نموده متجلی میگردد. اما معلم در افق اجتماعی کشورها را متوقف و عقب مانده به امیدوار و منتظری ماند که با توجه به مقامات ذی صلاح نیازمند بوده تا آن بنیه مالی و اقتصادی را در دسترس داشته باشد که خویتر بتواند به ادای مسئولیت های مشترک خویش، بطور مطمئن همه زخمهای تاریخی پیکر تعلیم و تربیه جوامع بشری را درمان و موهم گذاری کند.

نیاز دريك توا قابل حصول نميباشد تا كه نیاز توا پائين رفع نگردد .

درجه بندي نیازها به قول ماسلو



این مهم است بخاطر داشته باشیم که هر توا نیاز توا وقتي يك عامل عمده در انگیزش حساب نمیشود که توا پائين نیاز (در سلسله مراتب نیازها) رفع نگردد . موقعیت يك شخص در این سلسله مراتب نیازها شاید از يك ساعت تا ساعت دیگر ، از يك روز تا روز دیگر و از يك سال تا سال دیگر تغییر کند . آموزنده که چاي صبح نخورده غالباً به فکر رسیدن وقت نان چاشت بوده و مطلقاً به مصرف انرژی ذهني خود علاقمند نميباشد در واقع ، بعضي از اشخاص هرگز به بلندترین تواز این درجه بندي نمیروند . بحيث يك آموزگار (مربي معلم) اگر توانايي آنها داشته باشید که دریابید آموزندگان در کدام تواز این درجه بندي در هر مقطع زمانی عمل میکنند؛ در این صورت بهتر آماده خواهید بود تا به پرابلم هاي تربيتي که مستقیماً از انگیزه و نیازناشي میشوند پاسخ لازم بدهید .

تاحال درباره یادگري کلان سالان بحث صورت گرفت بهمان ارتباط لازم است پروگرام تربيتي کلان سالان را تحت عنوان تهیه سیمنار مورد غور و دقت قرار دهیم .

تهیه سمینار

وقتیکه طرق یادگیری کلان سالان واضح و روشن شد ، لازم است جهت آغاز پروگرام تربیتی اقدام بعمل آید و این بخش اصلاً برای تربیت آنهایی تهیه و معطوف میشود که مسئول طرح نصاب تعلیمی ، پروگرام های غیر رسمی یا داخل خدمت تربیتی میباشند . اما ترینرها و مربیان معلم که در کالج های ملی تربیه معلم انجام وظیفه میدارند نیز شاید نظریات مفیدی در این بخش دریابند تا بوسیله آن بتوانند نصاب تعلیمی سپرده شده خود را طوری تعدیل کنند که احتیاجات و نیازهای آموزندگان شان را به نحو بهتر رفع کنند .

چون نام از سمینار و تهیه آن گرفته شد بهتر است اولتراز همه آنرا تعریف نمائیم :

تعریف :- سمینار (Seminar) در لغت جلسه بحث و تحقیق در اطراف موضوع ، کنفرانس دوره جلسات بحث و تحقیق ، محل انعقاد جلسات بحث و تحقیق معنی میدهد . و در اصطلاح گروهی از دانشجویان دارای تحصیلات عالی که زیر نظر استاد به تحقیق در موضوع یا رشته خاص بپردازند و با هم بحث و مذاکره کنند و یا به عباره دیگر : آموزشگاه یا مؤسسه که دسته یا گروهی از اهل یک حرفه در آنجا گرد آیند و مطالب مربوط به حرفه خود را فراگیرند سمینار نامیده میشود .

از عنوان فوق و محتوای مطلب برمی آید که برای تهیه هر سمینار قبلاً طرح و دیزاین آن ضرور میباشد .

بنابراین ضرورت لازم است طرح یک سمینار تربیتی (تریننگ دیزاین سمینار) را مورد بحث و بررسی قرار دهیم .

تریننگ دیزاین سمینار (طرح سمینار تربیتی) :

آنچه ذیل ذکر شده مدلی است که در طرح پروگرام و سمینار تربیتی مورد استفاده قرار گرفته میتواند . این مدل بحیث یک رهنما تلقی شده و بنابر این میتواند طوری که لازم دیده شود و یا آنچنانکه وضع خاص ایجاب کند ، تغییر و تعدیل گردد . این مدل به هشت مرحله اساس گذاری شده که قرار آتی توضیح میگردد :

- ۱ - انتخاب و تشکیل نمودن یک تیم تربیوی برای طرح و تهیه سمینار .
- ۲ - تشخیص نیازهای آموزنده بصورت مفصل و مکمل یا دریافت ضرورت معلمینکه در سمینار اشتراك مینمایند .
- ۳ - تعریف اهداف عمده و اهداف خاص پروگرام تربیه معلم یا تعین و تعریف هدف برای سمینار .
- ۴ - انتخاب موضوعات قابل تدریس در پروگرام یا انتخاب نمودن مضامین ضروری .
- ۵ - طرح فعالیتهای آموزشی (تحلیل و تجزیه وقت و طرح تقسیم اوقات) .
- ۶ - تهیه و ترتیب کارهای عملی .
- ۷ - جادادن پروسه ارزیابی در پروگرام یا ارزیابی نمودن کارهای سمینار .
- ۸ - تحلیل موانع در پروگرام تربیتی (مصارف و ضروریات سمینار) .

۱ - انتخاب و تشکیل نمودن يك تیم تربیوي برای طرح و تهیه سمینار :

اصلاً تعامل سرشته سمینارهای تربیوي و مسلکي مربوط به مؤسسات ، ریاست ها و بالاخره وزارت خانه ها مربوط می باشد و هر کدام از منابع مذکور که توظیف باشند، به آسانی میتوانند تیم منتخب را از اشخاص کارآگاه و متخصصین همان رشته و فن تشکیل دهند تا سمینار مربوطه را طرح و تهیه نمایند. ولی ما که در شرایط انقلاب اسلامی و مهاجرت قرار داریم آیا لازم میدانید که برای پیشبرد و انکشاف بهتر پروسه تعلیم و تربیه ، برای طرح پروگرام تربیتی چنین تیم داشته باشیم ؟ و چرا ؟ البته جواب چنین خواهد بود که بلی ، و بخاطریکه سمینار تربیوي را طرح و دیزاین کرده بتوانیم این تیم باید از چه قسم اشخاص تشکیل شود ؟

از اشخاصیکه مهارت خاص مسلکي و معلمی را داشته باشند و در این باره تحصیلات شان عالی و مناسب بوده از تجارب کافی برخوردار باشند .

در ارتباط تشکیل و انتخاب تیم مذکور چه قسم افراد را به همکاری بخواهیم تا بتوانیم يك سمینار تربیوي را دایر نماییم ! ؟

برای دایر نمودن يك سمینار تربیوي لازم است از اشخاص ذیل کمک بخواهیم :

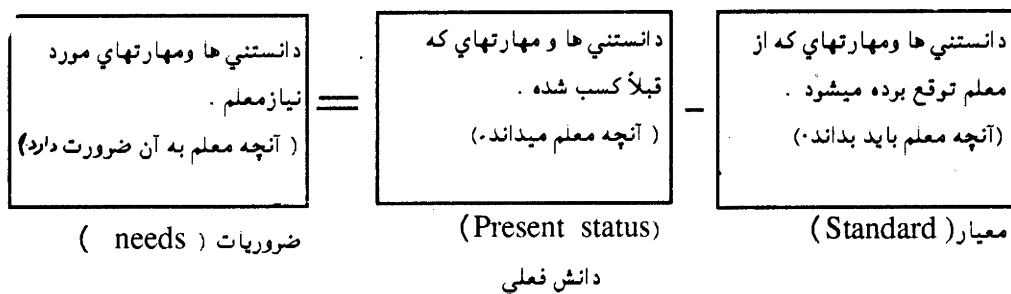
- يك معلم ورزیده و مسلکي تابتواند ما را در مورد نیازها و ضروریات معلمین کمک نماید .
- سر معلم یا مدیر مدرسه تابتواند معلمین را برای ترینگ مسلکي حاضر و معرفی کنند و در مورد سطح دانش ، سویه علمی و شیوه تدریس آنها معلومات بدهند .
- يك سرپروایزر (نظارت کننده) تعلیم و تربیه تنظیم های جهادی که بتواند ما را در باره مشکلات عایده تعلیمی کمک نماید .
- معاون تدریسي و اکادمیک سرپروایزر که بتواند در قسمت مشکلات نصاب، پروگرام و چگونگی وضع و حالت تدریس معلمین که در چه موقعیت قرار دارند ما را کمک نماید .
- يك نفر نماینده از مقامات ذیصلاح تعلیم و تربیه تا شرایط و امکانات را مساعد بسازد . با همکاری اشخاص نامبرده تیم ترینر میتواند ضرورتها را تعیین و درجه بندی نموده و راه های بهبودی کار را برای تدویر سمینار دریافت نماید .

۲ - تشخیص نیازهای آموزنده و یادریافت ضرورت های معلمینکه

در سمینار اشتراك میکنند :

اگر در باره تربیه معلم در شرایط عادی کشور خود معلومات داشته باشید که چطور آن پروسه جریان داشت. حالا در باره تربیه معلمان خبتر فکر کرده میتوانید یعنی بعد از انتخاب و تشکیل تیم مرحله دیگر در طرح پروگرام تربیتی همین است که نیاز مشمولان پروگرام (معلمان تحت تربیت) تشخیص و آنچه

باید بدانند، معلوم گردد . این عملیه برنامه تشخیص و دریافت ضروریات و نیازها نامیده میشود . هدف پروسه تشخیص نیازها این است تا دوتنوع معلومات کلیدی راجع آوری وبا استفاده از فورمول آتی نیازهای معلمان را که تحت تربیت میگیرید معلوم کنید . باید دریافت و تشخیص شود که معلم کدام چیزنورا باید یادگیرد و کدام چیزرا قبلاً یاد گرفته است . این امر بشما کمک میکند تا بدانید که معلمان در پروگرام تربیتی شما باید چه بیاموزند :



فرضاً معیار متوقعه را بسطح پوهنتون یا دارالعلمین ، منبع تربیت دهنده تعلیم و تربیه تعین میکند، تیم تربیوی نظر به معیاریکه قبلاً تعین و تهیه کرده اند، ضروریات و نیازهای معلمین را که در سمینار اشتراک مینمایند توسط امتحان دریافت میکند یا بنا بر معلومات مفتشین نیازها و ضروریتهای معلمین را پیدا مینمایند . اگر این امکانات با اساس همکاری فراهم نشد تیم مربی معلم میتواند که از طریق مجلس یا معلمین ، مصاحبه ها و ملاقات ها و یا از تجارب فنی و مسلکی خود برای دریافت ضروریات و نیازمندیهای معلمان که شامل سمینار میشوند استفاده نماید .

خلاصه اینکه در قدم اول بهتراست تیم باید بداند که بکجا مراجعه کند؟ چه اشخاص را باید ببینند و چطور معلومات لازم راجع آوری نمایند ؟ بعضی نظریات در مورد تکنیک های جمع آوری معلومات و حقایق (ارقام) از منابع لازم در هر سه ساحه فورمول متذکره فوق ذیل درج گردیده اند :

| | | | |
|------------------------------|---|--|--------------------------------|
| منابع ممکنه معلومات . | وزارت تعلیم و تربیه ، اسناد کتبی از منابع دولتی ، مدیران مکاتب ، معلمان و غیره اشخاص خبیر . | اداره چیان و مدیران مکاتب سایر معلمان ، معلمان تحت تربیت ، شاگردان و غیره اشخاص آگاه و ذیعلاقه . | خود معلمان تحت تربیت . |
| میتود های جمع آوری معلومات . | مصاحبه ها ، ملاحظه اسناد رسمی دولتی و تعلیمی (مکتبی) | مشاهدات ، مصاحبه ها ، ملاقات ها و پرسش نامه ها | پرسشنامه ها و مصاحبه های خصوصی |

قدم دیگر متضمن این است که ساحه های مهم اهلیت و صلاحیت معلمان (تشخیص نیازهای معلمان) را بطرح سوالهای کلیدی در هر ساحه نشانی کنید . چارت آتی در این زمینه بشما کمک میکند :

چارت تشخیص نیازها و یادریافت ضرورت‌های معلمان با طرح سوالات کلیدی (اساسی)

| مضامین (حوزه) Area | معیارها / توقعات (آنچه معلمان باید بدانند) | موقف فعلی معلمان (آنچه معلمان میدانند) | نیازهای معلمان (آنچه معلمان ضرورت دارند) |
|--------------------------------------|---|---|---|
| مضمون | کدام مضامین را معلمان تحت تربیت تدریس میکنند ؟ چه نوع بیک گروند اکادمیک (حد اقل شرایط واجد) را باید معلم مضمون داشته باشد ؟ | آیا معلمان حد اقل شرایط لازم را برای تدریس دارند ؟ بیک گروند اکادمیک و علمی (ترفیعات، شهادتنامه ها) معلمان چیست ؟ | کدام مضامین ورشته ها را معلمان تحت تربیت میخواهند که فراگیرند ؟ |
| پلان درسی | چطور و چقدر پلان درسی از معلم توقع برده میشود ؟ معلم تاچه حد و اندازه بالایی نصاب تعلیمی مسلط است و چقدر از این نصاب (جهت تدریس) به او سپرده شده است ؟ آیا کدام نوع فورمه یا فورمیت خاص جهت استفاده معلمان وجود دارد ؟ | مزایا (اوصاف خوب) و معضلهای معلمان در ساحت های آتی کدام اند ؟ - تحریر و تنظیم اهداف درسی . - انکشاف مواد درسی . - تنظیم (فاصله گذاری بین) درسها . - توالی و ترادف ایده ها و تکنیک ها (تسلسل وهم آهنگی نظریات و میتود ها) | کدام مهارتها را معلمان تحت تربیت میخواهند که در ساحت پلان درسی کسب کنند ؟ |
| تکنیکهای درسی صنفی (اصول تدریس) | در مکتب ویاسیستم تعلیمی که معلمان تدریس خواهند کرد کدام تکنیکهای درسی مورد قبول، موثر و مناسب تلقی میشوند ؟ | حدود و وسعت تکنیکهای درسی را که معلمان میدانند و تطبیق میکنند چیست ؟ | کدام تکنیکهای درسی را معلمان تحت تربیت میخواهند که یاد بگیرند ؟ |
| منهج تدریس (تصمیم صنف) | توقعات کلتوری در مورد روش و عمل متقابل (تفاهم) معلم و شاگرد در اطاق درسی از چه قراراند ؟ وسایل و طرق معیاری قبول شده منجمنت (کنترل و تنظیم اتاق درسی کدام اند ؟ | سبک و ستایل معلمان در تنظیم اتاق درسی چطور است ؟ آیا این سبک در امر : - جلب توجه شاگردان . - حفظ و نظم . - استعمال اشاره های لفظی و غیر لفظی موثر است ؟ | کدام پرابلمها را معلمان در کار خود تشخیص میکنند ؟ در کدام ساحت کار خود میخواهند که بهتری و بهبودی ایجاد گردد ؟ |

با استفاده از چارت راهنمای فوق ، قبل از تهیهٔ سمینار برای دریافت ضرورت‌های معلمان تحت تربیت بطور نمونه يك چارت دیگر عملاً کار شده اینک مورد مطالعه قرار میگیرد :

چارت تشخیص نیازهای معلمان (دریافت ضرورتها) قبل از تهیه سمینار .

| مضامین (حوزه) Area | آنچه معلمان باید بدانند « Standard » معیار | آنچه معلمان میدانند « Present status » | آنچه معلمان به آن ضرورت دارند « Needs » |
|--------------------------|--|--|--|
| مضمون | تمام مضامین را از صنف اول الی صنف نهم باید ۷۵٪ بدانند. | مضامین آتی را به فیصدی های ذیل میدانند : پشتو ۶۷٪ ، عربی ۳۴٪ حساب ۴۳٪ ، تاریخ ۷۰٪ دری ۶۷٪ ، جغرافیه ۷۰٪ قوانکریم ۳۴٪ ، انگلیسی ۱۸٪ دینیات ۳۴٪ ، ساینس ۵۸٪ | پشتو ۸٪ ، عربی ۴۱٪ حساب ۳۲٪ ، انگلیسی ۵۷٪ دری ۸٪ ، ساینس ۱۷٪ قوانکریم ۴۱٪ ، تاریخ ۵٪ دینیات ۴۱٪ ، جغرافیه ۵٪ |
| پلان درسی | تعریف، وظایف، مراحل ، نکات اساسی اجزا ، هدف، تقسیم وقت ، استعمال مواد درسی کار های عملی، اقسام پلانها ، فوائد پلانها ، مقایسه ، اصلاح تهیه و نوشتن یک پلان صحیح درسی . | تعریف ۱۰٪ مواد درسی ۱۰٪ تهیه و پلان ۱۰٪ تقسیم وقت ۱۰٪ | تعریف ۹۰٪ ، فواید پلان ۱۰۰٪ وظایف ۱۰۰٪، استعمال مواد درسی ۹۰٪ مراحل ۱۰۰٪، کارهای عملی ۱۰۰٪ نکات اساسی ۱۰۰٪ ، تهیه و نوشتن پلان ۹۰٪ اجزأ پلان ۱۰۰٪ هدف ۱۰۰٪ اقسام پلانها ۱۰۰٪ تقسیم وقت ۹۰٪ |
| اصول تدریس | لکچر ، کارگروپی ، کار عملی سیر علمی ، اجرای نقش ، مسابقه ، سوال و جواب ، نمایش ، تمرین و تکرار مباحثه و مناقشه . | لکچر ۵۰٪ سوال و جواب ۲۰٪ تکرار و تمرین ۱۵٪ | لکچر ۵۰٪ سوال و جواب ۸۰٪ تکرار و تمرین ۸۵٪ کارگروپی ۱۰۰٪ کار عملی ۱۰۰٪ اجرای نقش ۱۰۰٪ سیر علمی ۱۰۰٪ مسابقه ۱۰۰٪ نمایش ۱۰۰٪ مباحثه و مناقشه ۱۰۰٪ |

| | | | |
|--|--|---|---|
| <p>منجمنت (اداره، ترقیب و تنظیم صنف)</p> | <p>سلام ، احوال پرسي ، نظافت ، گرفتن حاضري، دیدن وظیفه خانگی ، ارزیابی درس گذشته، تولید انگیزه، شناخت شاگرد شوخ و خاموش، دسپلین صنف، دریافت مشکلات و طرق حل آن (تغییر جای خواستن شاگرد پیشروي صنف ، تماس با اداره ، تماس با اولیای شاگرد، استاد کردن شاگرد ، سهم ساختن در فعالیتهای صنفی ...)</p> | <p>سلام ، احوال پرسي، اخذ حاضري، دیدن وظیفه خانگی ، نظافت، تکرار درس گذشته رامیداند و مشکلات را بالت و کوب و تهدید میخاهد حل کند، اما حل نمیشود.</p> | <p>ارزیابی درس گذشته، تولید انگیزه شناخت همه جانبه شاگردان ، دسپلین صنف ، دریافت مشکلات و طرق حل آن (تغییر جای، خواستن شاگرد پیشروي صنف ، تماس با اداره، تماس با اولیای شاگردان، استادان و سهم ساختن شاگرد در فعالیتهای صنفی ...)</p> |
| <p>از نگاه روانشناسی شناخت شاگرد.</p> | <p>شناخت شاگردان ، سن، وضع جسمي، روحي ، ذهني ، اجتماعي ، صحي ، فاميلي ، اقتصادي، ارثي ، شخصيت، فاصله راه از مدرسه، محل سکونت، دانش قبلي طفل، تکلم، خواندن ، گوش گرفتن ، نوشتن، مراحل آموزش .</p> | <p>معلومات ناکافي دارد، تنها سن ظاهري شاگردان را میداند و میتواند خواننده و ناخوان را پیدا کند و از محل اقامت شان آگاه شود اما راجع به خصوصیات شناخت شاگردان توضیح داده نمیتواند.</p> | <p>دانستن مراحل یادگیری در سنين مختلف وضع صحي ، جسمي ، ذهني، روحي، اجتماعي، فاميلي ، اقتصادي ، ارثي ، عمروسن ، شخصيت، محل سکونت و فاصله راه تا مدرسه ، همبازیها ، سطح دانش سوابق تعليمي ...</p> |
| <p>ارزیابی و امتحان</p> | <p>تعريف، مفهوم ارزیابی و امتحان، اهداف امتحان، انواع امتحانات، طرق تهیه و اخذ امتحان ، وقت تطبیق امتحان، نمره دادن ، عدالت، فرق بین ارزیابی و امتحان، نوشتن يك امتحان صحيح و مناسب، درج نمرات در شقه ها و نتایج و ترتیب آن و ضوابط حاضري .</p> | <p>امتحان تحريري و تقريري رامیداند امکان دارد آنها هم خوب تطبیق نستانند و يك اندازه کار شقه و نتایج را بلد میباشند .</p> | <p>تعريف و مفهوم ارزیابی و امتحان و فرقههای شان ، هدف امتحان و ارزیابی ، انواع امتحانات، طرق تهیه و اخذ آن ، تعیین وقت ، توزیع نمره ، عدالت نوشتن يك امتحان صحيح و مناسب، درج نمرات در شقه و نتایج یا درجه بندي شاگردان و ضوابط حاضري .</p> |

نوت : اكمال ضرورتهاي معلمين در مضامين نصاب ، تا صنف نهم در سمينار مسلکي امکان ندارد بنأ لازم است با دایر نمودن سمينارهاي علمي ضرورتهاي شان مرفوع گردد .

۳ - تعیین و تعریف اهداف عمده و خاص پروگرام :

بعد از تشخیص نیازها و ضرورت های معلم که قبلاً تعیین شد ، اهداف آنرا مینویسیم . یعنی وقتی که نیازهای معلمین تشخیص شد و واقعیتهای و معلومات تحلیل و ارزیابی گردید ، باید ماهیت و چگونگی مرحله بعدی پروگرام خود را تعیین کنیم این مرحله عبارت از اهداف عمده و خاص پروگرام است . همین اهداف است که محتوای پروگرام به آن متکی خواهد بود و بصورت اجمال عبارت از انتقال مهارتهای مسلکی ، فن معلمی بغرض تبدیل معلم از روش معلم بحیث مرکز فعالیت درس به روش شاگرد بحیث مرکز فعالیت درس میباشد تا معلمین بتوانند در تدریس خود همه روش ها را بموقع مناسب استعمال نمایند ، خصوصاً این چهار میتود (سوال و جواب ، اجرای نقش ، کارگروپی و مسابقه) که در تبدیل نمودن مرکز فعالیت درس از معلم بطرف شاگرد بسیار مهم و مؤثر میباشد . علاوه بر این معلمان باید برای درسهایی روزانه خود پلان درسی تهیه کرده بتوانند ، هدف درس را در آن خوب مشخص کنند ، فعالیت های درسی را مطابق هدف موضوع درس ترتیب و تنظیم نموده و از مواد محیطی مناسب استفاده کنند ، اختلافات فردی شاگردان را در آموزش مد نظر گرفته تعلیم و تربیت نمایند . همچنان برای ارزیابی امتحان مناسب تهیه کرده و نتایج آنرا بصورت دقیق پیمایش و تطبیق کرده بتوانند .

اینک بقسم اختصاصی به ارتباط موضوعات و مضامین ، اجرای آن اهداف را که در آخر سیمینار از شاملین بصورت مشخص و معین ، پروگرام توقع دارد قرار ذیل معرفی میداریم :

تعیین هدف سیمینار :

۱ - مضامین :- شاملین سیمینار میتوانند از صنف اول الی صنف سوم در تمام مضامین بصورت خوب و بهتر درسهایی نمونه پی و از صنف چهارم الی صنف ششم در دو یا سه مضمون درسهایی عملی بدهند . مثلاً : در تدریس مضمون پشتو یا دری صنف اول در موضوع الفبا شاملین در اخیر سیمینار باید :

- ۱- شکل ، نام ، آواز و یا آخره نوشتن حروف را درس داده بتوانند .
- ۲- حروف خاص زبانهای پشتو ، دری و عربی را بیان کرده بتوانند .

II II (پلان درسی :- شاملین در آخر سیمینار باید :

- ۱- يك پلان درسی خوب را طرح و پلانهای درسی مکمل را تهیه کرده بتوانند .
- ۲- وظایف و مراحل يك پلان درسی (نکات اساسی يك پلان درسی ، نوشتن هدف برای آن ، اجزای درس ، ترتیب و تقسیم وقت در پلان ، فعالیت های معلم و شاگردان و یکا بردن مواد درسی در پلان و) را تشخیص و تشریح کرده بتوانند .

۳- معلمین به این قادر باشند که در تهیه پلانهای درسی بادیگران مشوره مفید نموده بصورت درست و صحیح پلانهای معلمین دیگر ارزایی و نواقص آنرا اصلاح کرده بتوانند.

۴- فواید داشتن يك پلان درسي را توضیح کرده بتوانند .

۵- تعریف، اقسام پلانهای مختلف (طویل المدت، متوسط المدت، قصیر المدت) را دیزاین، ترتیب و تشریح کرده بتوانند .

۶- پلانهای تهیه شده خود را بصورت خوب تدریس کرده بتوانند .

III (اصول تدریس :- اشتراك كننده گان در آخر سمینار باید :

۱- روشهای لکچر، سوال و جواب، کارگروپی، کار عملی، اجرای نقش، نمایش، مسابقه، تمرین و تکرار، مباحثه و مناقشه، معلم بحیث مرکز فعالیت و شاگرد بحیث مرکز فعالیت درس را تشریح، مقایسه و در تدریس روزمره خود عملاً استعمال کرده بتوانند .

۲- معلمین کم از کم برای سه موضوع در مضامین مختلف پلانهای تهیه بدارند که در هر موضوع درسی از پنج میتود مختلفه کاریگیرند و همچنان اصول های متذکره را عملاً استعمال کرده و برای همیشه در تدریس خود حداقل از دو اصول آن کار گرفته بتوانند .

IV (تنظیم و ترتیب صنف :- شاملین در ختم سمینار باید :

۱- مشکلات صنفی شاگردان را مطابق به عنعنات و رسم و رواج محیط زندگی شان حل و در صنف دسپلین را برقرار کرده بتوانند .

۲- شاگردان و اطفال را در داخل و بیرون از مدرسه شناخته و چگونگی آنها را تشخیص کرده بتوانند .

۳- طریقه های مختلف نظم صنف را مانند خواستن شاگرد در مقابل صنف، تغییر جای شاگرد، پیدا کردن راه حل مشکلات شاگردان و را تشریح و عملی کرده بتوانند .

۴- تمام پرابلمها و مشکلات صنفی را دریافت نموده و در حل آن ها اقدام کرده بتوانند .

۵- در ترتیب صنف علاقه و دلچسپی شاگردان را جلب کرده بتوانند .

۶- تماس با اولیای شاگردان را با دلائلیکه برای چه این کار را میکنند بیان کرده بتوانند .

۷- دلائل تماس با اداره مدرسه را درباره نظم و دسپلین صنف بیان کرده بتوانند .

۸- چگونگی ترتیب و تنظیم صنف (ترتیب شاگردان و مواد درسی) را بیان کرده بتوانند .

۹- کم از کم در حل مشکلات صنف از شش طریقه (تغییر جای، خواستن شاگرد پیش روی صنف،

پیدا کردن مشکلات شاگردان و راه حل آنها، تماس با اداره مدرسه و معرفی شاگرد به آن تماس

با اولیای شاگردان و استاد کردن شاگرد در صنف) استفاده کرده بتوانند .

۱۰- بخاطر توجه ودلچسپي شاگردان درصنف توليد انگيزه كرده بتوانند .

❖ (روانشناسي :- شاملين درختم سمينار بايد :

- ۱- مراحل يادگيري و آموزش طفل رانظريه عمر وحالات (شاگردان خورد وکلان ، معيوب وصحتمند ، ثروتمند و بي بضاعت) تشخيص وتشریح کرده بتوانند .
- ۲- شناخت شاگردان رانظريه اوضاع وحالات (اجتماعي، فاميلي ، روحي ، ذهني ، جسمي احساساتي، صحي ، اقتصادي ، سن ،فاصله راه ، همبازي ها ، قدرت گفتن ، نوشتن ، گوش دادن ، وراثت ، سوابق تعليمي وبالاخره شخيصة) تشخيص وتشریح کرده بتوانند .

❖ II (ارزيابي وامتحان :- اشتراك كنندگان درختم سمينار بايد :

- ۱- ارزيابي راتعريف وفرق آنرا با امتحان بيان كرده بتوانند .
- ۲- يك امتحان خوب وصحيح راتهيه نمايند كه مضامين تدريس شده رابصورت درست ارزيابي كنند و هدف مضامين مذكور را بدست آورده بتوانند .
- ۳- چنان امتحان راتهيه بدارند كه سطح دانش شاگردان راتوسط آن خوب ارزيابي كرده بتوانند .
- ۴- تعريف امتحان ، اقسام وانواع امتحان رابيان كرده وطريقه ساختن امتحانات مختلف رابا پرابلمهاي آن تشخيص وتشریح کرده بتوانند .
- ۵- تمام مراحل ، اجزا ونكات عمده امتحان ، تحليل واداره امتحان ، ساختن ونوعيت امتحان ، توزيع نمرات ، تعداد ونوعيت سوالات ، وقت وتطبيق عدالت در امتحان رابحث كرده بتوانند .
- ۶- نمرات رادرشقه ها ونتايج درج نمايند ونتايج راعملأ ترتيب كرده بتوانند .

❖ III (هدف :- شاملين درختم سمينار بايد :

- ۱- هدف رابصورت صحيح تعريف وپارتهاي آنرا بيان وتشریح کرده بتوانند .
- ۲- براي پلتهاي درسي كه تهيه ميكنند ، هدف صحيح نوشته كرده بتوانند .
- ۳- هدف صحيح وغلط رالزهم فرق كرده بتوانند .
- ۴- مقصد ومنفهوم (هدف) هرمضمون رابيان كرده بتوانند . (هدف تدريس مضامين نصب)

❖ IIII (مواد درسي :- شاملين درآخرسمينار بايد :

- ۱- مواد درسي راتعريف واقسام آن رابيان كرده بتوانند .
- ۲- تمام مواد وچارت هائيكه در ركبت (خريظه) مواد درسي موجود است آنرا بطور صحيح ددرسههاي

مطالب ذکرشده این فصل ایجاب میکند که بگوئیم :

ای معلم مسلمان ومهربان !

به حال باش درچه مسیری قرار گرفته ای ! خود راطوری که لازم است بشناس ! وقتیکه مسئولیت توتقاضا دارد بحیث امت آن شخصیت بزرگ، پایه نقش قدم حضرت رسول اکرم (ص) بگذار! وظیفه خویش را باکمال علاقه مندی صادقانه ازروی اخلاص به سرپوشان یعنی اولادمسلمان رامسلمان وباایمان تربیت کن ! اولادمسلمان شهدای گلگون کفن افغانستان منتظر تعلیم وتربیت تواند و تواترا موافق با آرمان پدران جان باختۀ شان تربیت وپرورش کن !

مادران جگرسوخته درهمه غمهای دربدری خویش چشمها را فقط وفقط به آرزو وامید آیندۀ چند طفل بازماندۀ همسر عزیز خود دوخته تا آن یادگارهای وفاداری وقربان شده راه اسلام، شرف، عزت و آزادی انسان را که امیدوار دربستر خاک وخون خوابیده درست تربیت کنی وزیواین بارگران وسنگین مسئولیت قامت رساخم نکنی !

ای معلم ! میدانی که هزاران بابای قدخمیده وبی بی مؤولیده به آرزوی نواسه های شان دل بسته ودرانتظار نشسته اند تا آن گلدسته های گلستان صداقت و گل بنه های صفا و صمیمیت فرزندان شان دردبستان علم ومعرفت زبردست تو درست تربیت و پرورش شوند. تو میتوانی آنها را که پگانه، یادگارهای نخل های بوستان ایمان داری و جانبازی اسلام ودیانت هستند، هرچه زیباتر ورسا تر تربیت نمایی ! یعنی باغبانی باشی که دراثروپرورش وتربیت سالم تو هرکدام شان شاخ های پرتومری بارآیند که از پیوند علم وایمان برآی جامعۀ شان میوه های پرازلذت وکیفیت عشق ایمان و صداقت تقدیم کنند .

آری ! انشاءالله می توانی اگر تعهد سپرده باشی و بآن عهد خویش که مسئولیت تو است وفادارباشی و بحیث يك معلم هدفمند کاروان علم و معرفت رابسوی منزل مقصود رهنمایی کنی، پس لازم است تا تحت عنوان اهداف آموزشی وتربیتی مطالب فصل ذیل را مطالعه نمایی !

خود استعمال کرده بتوانند .

۳- مواد محیطی درسی را موافق به عنعنات اجتماع خود به ارتباط درس تهیه کرده بتوانند .

۴- مواد درسی دست داشته را در جریان استعمال و بعد از آن ارزیابی کرده بتوانند .

IX (صفات معلم خوب :- شاملین در آخر سمینار باید :

صفات معلم خوب را تشریح و بیان نمایند و خود آنها متصف به آن صفات بوده ، آنرا در تدریس و بر سر خود با شاگردان مد نظر گرفته و عملی کرده بتوانند .

X (ارزیابی :- شاملین در آخر سمینار باید :

۱- درسهایی معلمین دیگر را ارزیابی کرده بتوانند .

۲- درسهایی کوتاه ، مفید و مؤثره دقیقه یی را داده بتوانند . یعنی چنان موضوع کوچک را انتخاب کنند و آنرا درده (۱۰) دقیقه طور تدریس نمایند که اصول مورد نظر را بصورت خوب و درست در آن تطبیق کرده بتوانند .

باید در نظر داشت اهداف تعیین شده که در فوق تحریر شده وسیع و جامع میباشند و رسیدن به آن در یک سمینار کوتاه مدت (یک هفته یی) ناممکن بوده پس لازم است برای نایل شدن به آن اهداف چند سمینار متناوب کوتاه مدت (یک هفته یی ، دو هفته یی) و یا حداقل یک سمینار متواتر یک ماهه دایر گردد .

۴ - انتخاب موضوعات و تعیین مضامین برای سمینار :

یکی از خطاهای بسیار عمده که در طرح هر پروگرام تربیتی مرتکب آن میشویم این است که میل داریم کاریش از حد را انجام دهیم . مرحله تشخیص نیازها ، غالباً بسیاری از موضوعات با المدت و ممکنه شما را تغیر داده و تردید خواهد کرد . تشویش نکنید شما به انجام همه کارها در یک وقت و در یک پروگرام مکلف نیستید و مجبوریت ندارید . کلید این مرحله عبارت از توانائی در تعیین اولیت ها (موضوعات ضروری) است . کار اولی را که باید به اساس معلومات و واقعیت های خام جمع آوری شده انجام دهید ، این است که آنرا با محتوای مشابه به یک پروگرام (سمینار) تنظیم کنید . بعداً نکته ها و جنبه های شامل این محتوای پروگرام را دوباره در یک لست طوری ترتیب کنید که نکته ها و ساحه های بسیار مهم در آغاز لست و کمترین در انجام آن قرار گیرد (وقتی این کار را انجام میدهید بخاطر داشته باشید که تمام معلومات جمع آوری شده در مرحله تشخیص نیازها بصورت گُل - به این و آن شخص اهمیت دارد) . بعد از آن عین میتود را در تعیین اولیت موضوع ها در هر یکی از ساحه های محتوای پروگرام بکار برید و موضوعات دارای اهمیت تربیتی فوری را ، اولتر ذکر کنید . حال یک قدم بعقب بروید و لست ترتیب شده را با ارتباط به سوال ها

و جوابهاي آتي خوب ملاحظه كنيد !

- اين پروگرام تربيتي چقدر وقت را دربر خواهد گرفت ؟

- آيا اين پروگرام تنها پروگرام است كه روي دست شما است يا اينكه فرصت اجراي پروگرامهاي تربيتي

آينده را نيز خواهد داشت ؟

- آيا ميخواهيد كه تنها در مورد يك موضوع محتواي پروگرام (بطور مثال ، يك هفته مكمّل تربيتي

در مورد ارزيابي شاگردان) به تفصيل صحبت كنيد و يا اينكه ميخواهيد چند موضوع مختلف را شامل

سمينار ساخته و مورد بحث قرار دهيد ؟

- کدام نکته ها و جنبه هاي پروگرام در اين مقطع زماني براي كار آموزان و وضع فعلي آنها

بسيار مناسب و مفيد اند ؟

بعد از پاسخ به اين سوالها ، موضوعات را كه احتمالاً شامل پروگرام تربيتي شما ميشود انتخاب كنيد

و وقتي را كه به هر موضوع (بطور مثال يك اجلاس دوساعته ، يك روزه و غيره) اختصاص ميدهيد

يادداشت كنيد .

براي توضيح مطلب بطور نمونه ما براي يك سمينار چهارونيم روزه موضوعات را از روي چارت

تشخيص نيازهاي معلمان ذيلاً لست ميكنيم :

| وقت | لست مضامين مسلكي و كارهاي عملي | وقت | لست مضامين نصاب |
|-----------|---|----------|---|
| ۱۲۰ دقيقه | هدف آموزشي . | ۹۰ دقيقه | پشتو ۱ (حروف الفبا) |
| ۳۰ دقيقه | معلم خوب . | ۶۰ دقيقه | پشتو ۲ (نيمه حروف و تركيب آن) . |
| ۱۲۰ دقيقه | پلان درسي . | ۶۰ دقيقه | پشتو ۳ (متن) . |
| ۹۰ دقيقه | اصول تدريس . | ۶۰ دقيقه | رياضي ۱ (شمار) . |
| ۱۲۰ دقيقه | روانشناسي (شناخت شاگردان و مراحل رشد) . | ۶۰ دقيقه | رياضي ۲ (عدد نويسي) . |
| ۶۰ دقيقه | مواد درسي . | ۶۰ دقيقه | رياضي ۳ (جمع اعداد يك رقمي) . |
| ۶۰ دقيقه | امتحان ۱ (تعريف ارزيابي و امتحان و فرق بين شان) | ۶۰ دقيقه | رياضي ۴ (جمع اعداد دورقمي با يك رقمي) . |
| ۶۰ دقيقه | امتحان ۲ (انواع امتحانات) . | ۶۰ دقيقه | تعليم القرآن ۱ (حركات) . |
| ۶۰ دقيقه | امتحان ۳ (شقه و نتايج) . | ۶۰ دقيقه | تعليم القرآن ۲ (تطبيق حركات) . |

| | | | |
|-----------|--|----------|---|
| ۶۰ دقیقه | نظم و ادارهٔ صنف . | ۶۰ دقیقه | قوانین (۶-۴) (تجرید) . |
| ۳۰ دقیقه | افتتاحیهٔ سمینار . | ۶۰ دقیقه | دینیات ۱ (ترکیب و تحریر) . |
| ۳۰ دقیقه | آیس بریکر (سکوت شکنی و تعارف) . | ۶۰ دقیقه | دینیات ۲ صنف ۴ - ۶ (کنز) . |
| ۹۰ دقیقه | درسهای کوچک ده دقیقه‌ای شاملین درگروپها . | ۶۰ دقیقه | تاریخ (۶-۴) (غزای احد) . |
| ۱۲۰ دقیقه | درسهای عملی ۳۰ دقیقه‌ای شاملین درگروپها . | ۶۰ دقیقه | ساینس (۶-۴) (اجزای نبات) . |
| ۳۰ دقیقه | ارزیابی سمینار | ۶۰ دقیقه | هندسه ۱ (مساحت مثلث) . |
| ۱۲۰ دقیقه | دیدن وظایف خانگی (جدول الفبا ، هدف، پلان درسی) | ۶۰ دقیقه | هندسه ۲ (دریافت فورمول مساحت مثلث) . |
| ۱۳۰ دقیقه | اختتامیهٔ سمینار (توزیع تصدیق نامه ها ، کتاب سمینار) | ۶۰ دقیقه | دری صنف (۶-۴) لغت، قرائت، انشا و املأ . |
| | خریظهٔ مواد ، کرایه و سفریهٔ شاملین) . | | |

از موضوعات لست شدهٔ فوق نظریه معیاد سمینار، موضوعات مهمتر ترجیح داده میشود و برای هر موضوع انتخاب شده وقت و اصول تدریس آن نیز تعیین میگردد و موضوعات باقیماندهٔ آن در سمینارهای آینده ماکول میشود تا تمامی اهداف تعیین شدهٔ قبلی بدست آید .

| موضوعات مربوط به نصاب | وقت | روشهای تدریس |
|-----------------------------|-----------|--|
| دینیات ۱ | ۴۵ دقیقه | اجزای نقش ، سوال و جواب ، تکرار . |
| پشتو ۱ | ۹۰ دقیقه | سوال و جواب ، نمایش ، کار عملی ، تکرار ، |
| پشتو ۲ | ۴۵ دقیقه | سوال و جواب ، کار عملی و نمایش . |
| ریاضی ۱ | ۶۰ دقیقه | سوال و جواب ، کارگروپی . |
| پشتو ۳ | ۴۵ دقیقه | نمایش ، کار عملی و سوال و جواب . |
| تعلیم القرآن ۱ | ۴۵ دقیقه | سوال و جواب ، مسابقه . |
| موضوعات مسلکی و کارهای عملی | وقت | روشهای تدریس |
| هدف آموزشی | ۱۲۰ دقیقه | لکچر ، سوال و جواب ، کارگروپی ، نمایش و مشورهٔ فکر . |
| معلم خوب | ۳۰ دقیقه | لکچر ، مشورهٔ فکری ، نمایش و سوال و جواب . |
| پلان درسی | ۱۲۰ دقیقه | لکچر ، سوال و جواب ، نمایش و کارگروپی . |
| مواد درسی | ۶۰ دقیقه | مسئله و سوال و جواب ، نمایش و لکچر . |
| نظم و ادارهٔ صنف | ۳۰ دقیقه | لکچر ، سوال و جواب ، مشورهٔ فکری ، نمایش و کار عملی |
| اصول تدریس | ۹۰ دقیقه | لکچر ، سوال و جواب و نمایش . |

- درسهایی ده دقیقه‌ی حروف الفبا توسط شاملین درگروهها . سوال و جواب .
- درسهایی (۳۰) دقیقه در موضوعات صنف اول حسب الخواش شاملین . سوال و جواب .
- اصلاح وظایف خانگی (جدول الفبا و هدف و پلان درسی) . سوال و جواب ، مناقشه .
- افتتاحیه سمینار توسط مسئول سمینار ۳۰ دقیقه (تشریح اهداف سمینار و لکچر
- توزیع مواد مورد ضرورت برای شاملین) .
- آیس بریکر (تعارف یا سکوت شکنی) (۴۵) دقیقه درگروهها . بشل دونفری
- ارزیابی سمینار توسط شاملین درورقهها (۳۰) دقیقه
- اختتامیه سمینار و توزیع تصدیق نامه ها ، کتاب سمینار ، خریطه مواد و کرایه و سفریه .

۵ - طرح فعالیتهای آموزشی (تحلیل و تجزیه وقت و طرح تقسیم اوقات) :

حال که تصمیم گرفته اید تا تدریس کنید باید فیصله نمائید که چگونه درس بدهید . طوریکه قبلاً در بخش یادگیری کلان سالان ذکر گردید کلان سالان وقتی خوتر می آموزند که محتوای پروگرام آموزشی به واقعیت های زندگی و تجارب خود شان ارتباط مستقیم داشته باشد . بحیث یک مربی معلم ، ذخیره کامل افزارفعالیتهای آموزشی را به دسترس دارید که میتوانید از آن انتخاب و استفاده کنید . اگر چه گفت و شنودها و لکچرها اکثراً در ارائه محتوای خاص مفید اند ، مگر لکچر های طولانی و چند ساعته در یک روز و طول هفته غالباً شاملین سمینار شما را به عدم توجه و خواب سوق خواهد داد . بنا براین بسیار مهم است تا فعالیتهای آموزشی خود را طوری طرح کنید که شامل انواع زیادتکنیکهای خوب تجربیتی آموزشی بوده و هم باید جریان پروگرام تربیتی از یک سجع و هم آهنگی خاص برخوردار باشد .

هنگامیکه به سازگاری فعالیت های آموزشی خود با محتوای آموزش آغاز میکنید باید بخاطر داشته باشید که چنین سازگاری و هم آهنگی چطور به پیش برده خواهد شد . اگر چه این ملحوظات در مورد کار تربیتی یک روزه آنقدر مهم نمیباشند لیکن برای هر پروگرامیکه چندین روز یا هفته دوام میکند بسیار اهمیت دارند .

کلید یک طرح یادیزاین موفقانه عبارت از توانایی در ایجاد توازن بین متحولهای متنوع میباشد بعد از انتخاب اولی فعالیت های آموزشی ، به تنظیم و جادادن چنین فعالیتها در یک جدول زمانی در تقسیم اوقات برای مدتی که پروگرام تربیتی شما جریان دارد آغاز کنید . وقتی که این کار را انجام میدهید نکات آتی را در نظر بگیرید :

- **I (انرژی زیاد در مقابل انرژی کم) :** - هر روز به خود اوقات انرژی زیاد و انرژی کم دارد .
- وقت انرژی زیاد همان است که مشمولان با انرژی و تازه میباشند . زمان انرژی کم آن است که شما سعی میکنید هورنفر را بیدار نگهدارید . بدین ترتیب قبل از ظهور وقت انرژی زیاد و بعد از ظهر وقت انرژی کم است .

خاصاً در کشور گرم یا موسم گرمای شدید و جاهائیکه صرف نان چاشت و عنعنۀ استراحت بعد از آن رواج دارد !
(هرگز نکوشید که يك لکچر تیوریکي و سنگین را بعد از نان چاشت در جائیکه حرارت در خارج اتاق بسیار زیاد است ارائه کنید !) در طول هفته همچنان اوقات انرژی زیاد و انرژی کم وجود دارند . راه اجتناب از این اوقات وجود ندارد ، لیکن يك ترینر (مربی) خوب این اوقات را در تحت يك پروگرام تربیتی در نظر میگیرد :

اجلاس تیوریکي مضامین و موضوعات تشریحی و لکچری خود را در وقت صبح دایر کنید و موضوع های بسیار مشکل را در اوایل هفته طرح کنید . بعداً در اوقات بعد از ظهر و حتی در وقت قبل از نان چاشت جلسه های فعال و عملی (کارگروپی کوچک ، اجرای نقش ، مطالعۀ حالات مشخص یعنی کیس سندی و غیره) خود را دایر کنید . اگر ممکن باشد سیر علمی یا بازدید از ساحه را در پروگرام خود شامل کنید ، این کار را بعد از ظهر روز دوشنبه که نصف هفته حساب میشود انجام دهید .

II (اکادمیک) دانش در مقابل تجربی : افراد از طریق کار و عمل بهتری آموزشند تا از راه شنیدن ، اگرچه برای شاملین مهم است تا محتوای بخصوص و تخنیکي را بیاموزند ، ولی این مهمتر است که فعالیتها را شامل پروگرام تربیتی کنید تا کارآموز را در امر استفاده از محتوا ، دخیل و مشغول سازد . تکنیک های درسی خود را متنوع ساخته و تغییر بدهید تا به هریخش سایکل (دوره) آموزشی سازگاری داشته باشد و بخطر داشته باشید که در تحلیل آخري پنج روز اجرای نقش همانقدر یکنواخت و خسته کن بوده میتواند که پنج روز لکچر پیهم خسته کن میباشد .

III (گروپ های کلان در مقابل گروپهای خورد :-) اجلاس گروپهای کلان و گروپهای خورد هر يك مزایا و معایبی دارد .

اجلاس گروپهای کلان برای ارائه لکچرها یا نمایش ها که هرنفر از آن عین معلومات را بدست می آورد مناسب میباشد . گروپهای خورد برای مباحثه و سهمگیری آموزنده بسیار خوب میباشد . بسیاری از مشمولان يك پروگرام که هرگز در مقابل يك گروپ کلان مردم سخن نخواهند زد ، مایل اند تا تجارب یا سوالهای خود را با يك گروپ شش یا هفت نفری در میان بگذارند .

IV (فعالیت های داخل صنف در مقابل خارج صنف :-) اگر ممکن باشد سعی کنید تا سیرهای علمی و بازدید ساحه را در پروگرام تربیتی خود بگنجانید . این سیرها و بازدید ها نه تنها از نگاه آوردن تغییر و تبدیل مورد ضرورت در پروگرام مهم اند بلکه يك فکتور و عامل واقعی را نیز در امر تربیت فراهم میسازند . اگر پروگرام تربیتی بیش از حد محدود تیوریکي (نظري) باشد ، مشمولان

علي الرغم نظرشان درمورد حسن ايده هاي ارائه شده درباره اينكه هرگز آن ايده ها ومفكوره ها را تطبيق نخواهند توانست هراس خواهند داشت .

♥ (طرزكارجدي درمقابل كارتفريحي : درصورتيكه خواسته باشيد پروگرام تربيتي شمارا مشمولان جدي تلقي كنند، اين بدین معني نيست كه پروگرام تفريحي بوده نميتواند . بدین منظور ميتوانيد مراسمي را درطرح تربيتي خود بگنجانيد و درآغاز وانجام پروگرام اجرا كنيد . اگر پروگرام تربيتي درساحه زيست باشد، درمورد اينكه شام گاهان چطور سپري شوند فكركنيد :

آيا درمحل مذکوررفتن به سيروهاي شهري ومهماني هاي خاص صورت گرفته ميتواند ؟ اگر پروگرام تربيتي يك هفته يي يا دوهفته يي باشد، بايد فعاليتهاي تفريحي وسپورتي درآن گنجانيده شوند . درهرجلسه بايد كمّي ازوقت تفريحي، حتي اگر بشكل فقط دودقيقه شكست سكوت وركو د باشد گنجانيده شود .

♥ (محيط آموزشي را تغيير دهيد :- جاي (جلسه هاي آموزشي) راتاكه ميتوانيد تغيير دهيد و لواين تغيير بشكل تبديل چند اتاق درسي باشد . دريك پروگرام يك هفته هريك مشمولان اكثراً خواهند خواست تا درچوكي قرار گيرند كه تا آخر پروگرام درآن باشند . بهتراست اين نظم را كمّي تغيير بدهيد اگرقيمت اينيك اتاق ديگر برويد، پس سعي كنيد كه دراطاق درسي با ترتيب مجدد چوكي ها تغييروارد كنيد يا اينكه ديوارها را درهر چند روز ازنو دكور و تزئين كنيد .

VII) توازن تيم تربيتي :- اگرديك تيم تربيتي اجرا و انجام وظيفه ميكنيد، ترينرها را تاجائيكه مناسب است تبديل كنيد . هوترينر سبك وستايل مختص بخود دارد كه مورد پسند چند نفر ازمشمولان قرارگرفته ولي به ديگران جالب نمي باشد. اگر يك ترينر(مربي معلم) بالاخص خاموش وملایم لهجه باشد ، بايدبا استفاده ازافوقات انرژي زياد وادار گردد .

ترينريكه مزاحي وبیرون گرا باشدغالبا درانگيزش مشمولان حين اوقات انرژي كم بيشتروموفق خواهد بود. وقتكيه طرح وتقسيم پروگرام تربيتي خودرا تكميل كرديد آنرا به دقت ببينيد. آيا ميخواهيد كه درچنين پروگرام سهم بگيريد ؟

آيا اين پروگرام راجلنج دهند (كارومساعي طلبنده) وخوش مزاح مييابيد ؟ اگر پاسخ شمابلي و مثبت باشد ، پس پروگرامي راطرح كرده ايدكه مشمولان ازآن لذت وحظ برده وچانس « بهتر» آموزش «بهتر» ازآنها خواهند داشت .

برای اینکه تمام تشریحات مربوط به طرح فعالیتهای آموزشی، تحلیل و تجزیه وقت و طرح تقسیم اوقات برای سمینار، خوب توضیح شده باشد، طرح تقسیم اوقات یک سمینار چهارونیم (۴½) روزه را بطور نمونه مورد بحث و مطالعه قرار میدهم:

فرضاً سمینار (۴½ روز) تعیین شده، که (۲۸) ساعت نجومی برای درس دارد و تعداد شاملین (۳۰) نفر معلمین جدیدالتقرر مدارس دوره ابتدائی میباشند که آنها تجربه و سابقه معلمی ندارند. این سمینار از ساعت (۸) بجه صبح آغاز و الی ساعت (۴) بجه بعداز ظهر دوام میکند که درین این مدت برای ۱۵ دقیقه از ساعت (۱۰) الی (۱۰:۱۵) تفریح و از ساعت (۱۵:۱۶) الی (۲) برای صرف طعام و ادای نماز تخصیص داده شده است و این سمینار از طرف سه نفر مربی معلم تدریس میگردد. حالا موضوعات تعیین شده را مدنظر گرفته و آنها طور درج تقسیم اوقات میشوند که موضوعات دارای لکچر و تشریح زیاد در ساعت اول بیایند زیرا در ساعات آخر روز خسته کن تمام خواهند شد و در ساعت اخیر روز، موضوعاتی باید انتخاب شوند که در آن کارهای عملی زیاد بوده و هم دلچسپ تر از دیگر موضوعات در همان روز باشند. وقت هر موضوع دقیقاً به ارتباط ایام سمینار قسمی در نظر گرفته شود که مضامین مهم و مشکل بحساب تأثیر و ارزشیکه دارند در روزهای اول سمینار بیایند و تقسیم اوقات بنحوی تهیه گردد که هر روز نظریه ضرورت در پهلوی مضامین و وظیفه خانگی برای شاملین سمینار داده شود و همچنان فعالیت هائیکه آنها باید اجرا کنند در اوقات مناسب نیز درج تقسیم اوقات گردد.

بطور مثال در روز اول سمینار قبل از ظهر افتتاحیه سمینار، آیس بریکر (تعارف)، صفات معلم خوب و بعد از ظهر درس پشتو (حروف ا، ب، پ) بوده و در ختم آن، وظیفه خانگی (جدول الفبا) برای شاملین داده میشود، و در روزهای بعدی سمینار علاوه بر مواعیت نکات مذکور باید درسهای نمونه بی قسمی عیار گردند که در هر درس یک روش خاص بصورت واضح و خوبتر استعمال شود مثلاً در موضوع پشتو روش سوال و جواب در مضمون حساب کارگروپی، در مضمون دینیات اجرای نقش، در مضمون تعلیم القرآن روش مسابقه..... و غیره.

راجع به درس های خورد ده دقیقه بی باید گفت که این درسها بسیار مفید بوده و باید برای تدریس آن نکات ذیل در تقسیم اوقات و طرز کار عملی مدنظر باشد:

- برای هر درس خورد باید شاملین پلان درسی آنرا تهیه نمایند.
- در هر درس خورد باید یک تکنیک (روش) بکار برده شود.
- چون استعمال یک روش مانند یک درس خورد است باید کوشش شود که از تکنیک دوم استفاده نشود.

- باید برای هر يك از معلمان شامل سمینار موضوع خورد داده شود . مثلاً: تدریس يك حرف الفبا به روش سوال و جواب در مدت ده دقیقه .

- پلانهای تهیه شده در گروهها، قبل از تدریس توسط مربی معلم مؤلف درگروپ مربوطه اصلاح شود .
- هدایت داده شود که از مرحله اول و آخر پلان صرف نظر کرده ، صرف تطبیق تکنیک را شاملین در جریان ده دقیقه بکار برند .

- بعد از تدریس هودرس خورد (۸) دقیقه بالایی درس بغرض اصلاح (نکات مثبت و منفی) از طرف مربی تبصره شود .

- گنجایش همه مراحل درس خورد در تقسیم اوقات باتعین گروهها ، اتاق ها و مربی رهنما و طرز العمل کار توضیح گردد .

۶- تهیه و ترتیب کارهای عملی در مورد ساختن جدول تقسیم اوقات :

در این مرحله فرصت آن میسر میشود که به اساس تحلیل و تجزیه وقت ، طرح تقسیم اوقات و رویت لست موضوعات انتخابی و همه نکات مهمی که در مرحله پنج (۵) تشریح شد عملاً به تهیه و ترتیب ساختن جدول تقسیم اوقات اقدام صورت گیرد یعنی کاغذ ، خط کش ، قلم و خاکه تقسیم اوقات آماده باشد ، جنتوی روی میز قرار داده شود ، موضوعات و مضامین منتخب ، تشخیص و تعین شده دادن وظایف خانگی ، دوباره گرفتن و اصلاح کردن آن ، انواع فعالیت ها و کارهای عملی توسط مربی یا خود شاملین ، خصوصاً درسهای عملی و تطبیق میتود های مختلف در آن با همه جوانب و خصوصیات موضوعات مذکور ، جنتی غیر اطاقها و تعین جای هرفعالیت مدنظر گرفته شوند و از روی جنتوی روز ، تاریخ ، برج و سال ، با ساعات کار در هر روز ، وقت شروع و ختم هرفعالیت ، تفریح ، رخصتی ، وقت صرف طعام و خواندن نماز ظهور در آن توضیح و تثبیت گردد .

حال بهمین منظور طرح و تقسیم اوقات تخمینی ($4\frac{1}{4}$) روزه ، يك پروگرام تربیتی (سمینار) برای معلمین داخل خدمت ، طوری توضیح میگردد که عناوین موضوعات ، تکنیکهایی که به کار برده میشوند ، نام مدرسین وقت تدریس و سایر فعالیت های مربوط به پروگرام را نشان داده اولاً خاکه تقسیم اوقات و ثانیاً خود تقسیم اوقات را تشریح میکند .

خاکه تقسیم اوقات سمینار (۱/۴) روزه

الف - موضوعات مربوط به نصاب تعلیمی :

| شماره | موضوع | اصول تدریس (روشهای تدریس) | وقت |
|-------|--|---|-----------|
| ۱- | دینیات ۱ (تکبیر تحریمه) | اجرای نقش ، سوال و جواب و تکرار . | ۴۵ دقیقه |
| ۲- | پشتور ۱ حروف الفبا (ا ، ب ، پ) . «وظیفه خانگی جدول الفبا» . | سوال و جواب ، نمایش ، کار عملی و تکرار . | ۹۰ دقیقه |
| ۳- | پشتور ۲ (تغییر شکل حروف و ترکیب آن) . « وظیفه خانگی پلاتهای ده دقیقه یک حرف » . | سوال و جواب ، کار عملی و نمایش . سوال و جواب . | ۴۵ دقیقه |
| ۴- | ریاضی ۱ (شماراز صفوتا ۴) . | سوال و جواب و کارگروپی . | ۶۰ دقیقه |
| ۵- | پشتور ۳ (تجزیه و ترکیب حروف و ساختن جملات) . | سوال و جواب ، کار عملی و نمایش . | ۴۵ دقیقه |
| | «وظیفه خانگی پلاتهای سی (۳۰) دقیق پی » . | سوال و جواب . | |
| ۶- | تعلیم القرآن ۱ (حرکات) . | سوال و جواب و مسابقه . | ۴۵ دقیقه |
| ۷- | مشاهده و اصلاح کار خانگی پشتور ۱ «جدول الفبا» . ب- موضوعات مسلکی : | سوال و جواب و کار عملی . | ۳۰ دقیقه |
| شماره | موضوع | اصول تدریس (روش های تدریس) | وقت |
| ۱- | مقدمه (افتتاحیه سمینار) . | لکچر . | ۳۰ دقیقه |
| ۲- | آیس بویکو (تعارف یا سکوت شکنی) . | درسه گروپ بشکل دونفوی . | ۴۵ دقیقه |
| ۳- | هدف آموزشی . «وظیفه خانگی نوشتن هدف صحیح» . | لکچر ، کارگروپی ، سوال و جواب و نمایش . | ۱۲۰ دقیقه |
| ۴- | معلم خوب . | سوال و جواب ، مشوره فکری و نمایش . | ۳۰ دقیقه |
| ۵- | پلان درسی . | لکچر ، سوال و جواب ، کارگروپی و نمایش . | ۱۲۰ دقیقه |
| ۶- | مواد درسی . | لکچر ، سوال و جواب و نمایش . | ۶۰ دقیقه |
| ۷- | نظم و اداره صنف . | سوال و جواب ، نمایش ، کار عملی و مشوره فکری . | ۳۰ دقیقه |
| ۸- | اصول تدریس . | لکچر ، سوال و جواب و نمایش . | ۹۰ دقیقه |

ج - کارهاي عملي :

اصول تدريس (روش هاي تدريس) وقت

موضوع

شماره

سوال وجواب و مناقشه . ۴۵ دقيقه

سوال وجواب و مناقشه . ۶۰ دقيقه

سوال وجواب . ۱۸۰ دقيقه

سوال وجواب ويك روش ديگر :
از جمله روشهاي (نمايش، کارگروهي،
اوراق تحريري . ۳۰ دقيقه

لکچر . ۹۰ دقيقه

۱- مشاهده و اصلاح وظيفه خانگي هدف .

۲- اصلاح پلاتهاي درسهاي ده دقيقه يي

حروف الفبا پشتو درسه گروپ .

۳- درس هاي عملي ده دقيقه يي پشتو

« حروف الفبا » درسه گروپ .

۴- درس هاي عملي (۳۰) دقيقه يي درمضامين

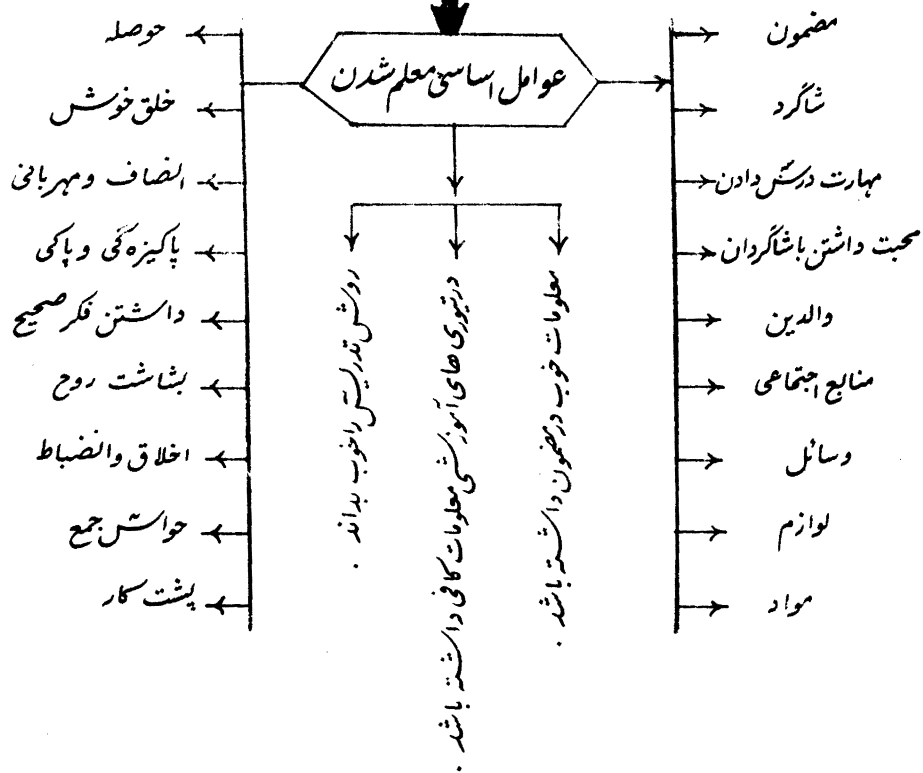
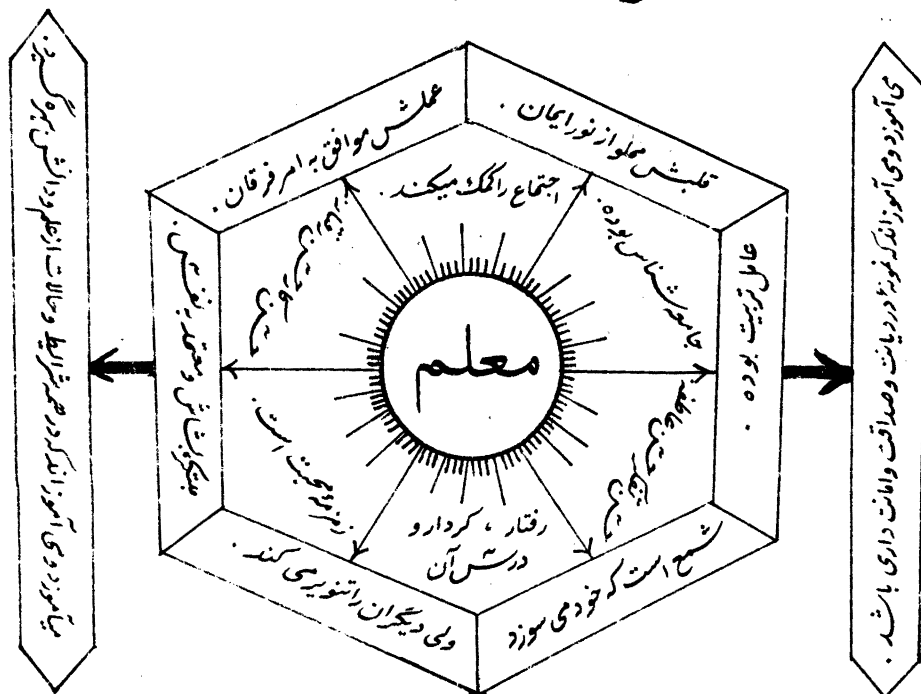
صنوف اول الي سوم حسب الخواش شاملين .

۵- اړيا بي سمينار توسط شاملين .

۶- اختتاميه سمينار : توزيع تصديق نامه ها، كتاب

سميناره خريظه مواد درسي و کرايه وسفريه .

معلم خوب در طول حیات خود شاگرد است.



پروگرام تعلیم و تربیه مربوط کمیته بین المللی نجات (I.R.C) واقع هنگو

تقسیم اوقات سمینار چهارو نیم روزه معلمین (جدید التقرر داخل خدمت) مدارس دوره ابتدائي . سال ۱۹۹۰ م / ۱۳۶۸ هـ - ش

| ۱ شنبه ۶ / جوزا / ۱۳۶۸ هـ ش | | | | | ۲ شنبه ۷ / جوزا / ۱۳۶۸ هـ ش | | | | | ۳ شنبه ۸ / جوزا / ۱۳۶۸ هـ ش | | | | |
|-----------------------------|---------------|------------------|-------|--------|------------------------------|---------------|--------------|-------|--------|--|---------------|--------------|-------|--------|
| ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد |
| ۱ | ۸:۳۰ - ۸:۰۰ | شعر (تجربه) | انقار | مربی ۱ | ۱ | ۸:۰۰ - ۱۰:۰۰ | بدون درسی | انقار | مربی ۱ | ۱ | ۸:۰۰ - ۸:۴۵ | پشتو | انقار | مربی ۱ |
| ۲ | ۸:۳۰ - ۹:۱۵ | آب و هوا (تجربه) | انقار | مربی ۱ | ۲ | ۱۰:۰۰ - ۱۰:۱۵ | تفریح | انقار | مربی ۱ | ۲ | ۸:۴۵ - ۹:۳۰ | تجربه | انقار | مربی ۱ |
| ۳ | ۹:۱۵ - ۱۰:۰۰ | دینیات | انقار | مربی ۱ | ۳ | ۱۰:۱۵ - ۱۱:۰۰ | تجربه | انقار | مربی ۱ | ۳ | ۹:۳۰ - ۱۰:۰۰ | نظم و ادب | انقار | مربی ۱ |
| ۴ | ۱۰:۱۵ - ۱۰:۰۰ | تفریح | انقار | مربی ۱ | ۴ | ۱۱:۰۰ - ۱۱:۳۰ | تجربه | انقار | مربی ۱ | ۴ | ۱۰:۰۰ - ۱۰:۱۵ | تفریح | انقار | مربی ۱ |
| ۵ | ۱۰:۱۵ - ۱۲:۱۵ | تجربه | انقار | مربی ۱ | ۵ | ۱۱:۳۰ - ۱۲:۳۰ | تجربه | انقار | مربی ۱ | ۵ | ۱۰:۱۵ - ۱۲:۱۵ | تجربه | انقار | مربی ۱ |
| ۶ | ۱۲:۱۵ - ۲:۰۰ | نظارت و نماز | انقار | مربی ۱ | ۶ | ۱۲:۱۵ - ۲:۰۰ | نظارت و نماز | انقار | مربی ۱ | ۶ | ۱۱:۱۵ - ۱۲:۱۵ | تجربه | انقار | مربی ۱ |
| ۷ | ۲:۰۰ - ۳:۳۰ | پشتو | انقار | مربی ۱ | ۷ | ۲:۰۰ - ۳:۰۰ | ریاضی | انقار | مربی ۱ | ۷ | ۱۲:۱۵ - ۲:۰۰ | نظارت و نماز | انقار | مربی ۱ |
| ۸ | ۳:۳۰ - ۴:۰۰ | معلم خوب | انقار | مربی ۱ | ۸ | ۳:۰۰ - ۴:۰۰ | مواد درسی | انقار | مربی ۱ | ۸ | ۲:۰۰ - ۴:۰۰ | تجربه | انقار | مربی ۱ |
| ۴ شنبه ۹ / جوزا / ۱۳۶۸ هـ ش | | | | | ۵ شنبه ۱۰ / جوزا / ۱۳۶۸ هـ ش | | | | | توضیحات: | | | | |
| ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | <p>* یکشنبه ۶ / ۱ / ۶: درختم درس هدف استاد برای شاملین وظیفه خانگی میدهد که برای سه موضوع هدف بنویسند و هم درختم درس پشتو وظیفه خانگی توسط استاد مربوطه (تکمیل جدول الفبا) داده میشود.</p> <p>دوشنبه ۷ / ۱ / ۶: درختم درس پشتو استاد برای شاملین یک یک حرف الفبا را وظیفه میدهد که پلاتهای درسی (۱۰) دقیقه نی تهیه نمایند.</p> <p>سه شنبه ۸ / ۱ / ۶: درختم درس پشتو (۳) برای شاملین وظیفه خانگی تهیه پلاتهای درسی (۳۰) دقیقه نی در مضامین پشتو، حساب و تعلیم القرآن داده میشود که به روش سوال و جواب فردای آن روز هر یک موضوع انتخابی خود را عملاً درس میدهند.</p> <p>در روز سه شنبه (۱۱:۱۵ - ۱۲:۱۵) در هرگروپ چهار نفر و از ساعت دوازدهی چهار بجه بعد از ظهر در هرگروپ (۶) نفر متبای درس میدهند.</p> <p>چهارشنبه: از ساعت (۹:۴۵ - ۱۲:۱۵) در هرگروپ ۴ نفر و از ساعت (۱۲:۱۵ - ۴:۰۰) در هرگروپ (۴) نفر درس میدهند.</p> <p>پنجشنبه: از ساعت ۸ بجه الی ۹ بجه در هرگروپ ۲ نفر متبای درس میدهند.</p> | | | | |
| ۱ | ۸:۰۰ - ۹:۳۰ | معلم خوب | انقار | مربی ۱ | ۱ | ۸:۰۰ - ۹:۳۰ | تجربه | انقار | مربی ۱ | | | | | |
| ۲ | ۹:۳۰ - ۹:۴۵ | تفریح | انقار | مربی ۱ | ۲ | ۹:۳۰ - ۱۰:۰۰ | تجربه | انقار | مربی ۱ | | | | | |
| ۳ | ۹:۴۵ - ۱۲:۱۵ | تجربه | انقار | مربی ۱ | ۳ | ۱۰:۰۰ - ۱۱:۳۰ | تجربه | انقار | مربی ۱ | | | | | |
| ۴ | ۱۲:۱۵ - ۱:۳۰ | نظارت و نماز | انقار | مربی ۱ | ۴ | ۱۱:۳۰ - ۱۲:۳۰ | تجربه | انقار | مربی ۱ | | | | | |
| ۵ | ۱:۳۰ - ۴:۰۰ | تجربه | انقار | مربی ۱ | ۵ | ۱۲:۳۰ - ۱:۰۰ | تجربه | انقار | مربی ۱ | | | | | |
| ۶ | | | | | ۶ | | | | | | | | | |
| ۷ | | | | | ۷ | | | | | | | | | |
| ۸ | | | | | ۸ | | | | | | | | | |

نوت: علامه (*) نشان میدهد که در آخر همان ساعت درسی وظیفه خانگی داده می شود.

۷ - ارزیابی پروگرام (سمینار) :

پروگرام تربیتی شما باید بصورت دوام دار هم توسط خود شما و هم توسط آنهاییکه تربیت میکنید ارزیابی شود . دونوع مهم ارزیابی را که انجام خواهید داد عبارت اند از :

ارزیابی فرماتیف (Formative) :- این ارزیابی حین جریان و پیشرفت کار صورت میگیرد . چنین ارزیابی روزانه ، هفته واره در آخر بحث روی يك موضوع خاص و یا در آخر هر جلسه انجام شده میتواند . ارزیابی فرماتیف میتواند بشکل پرسشنامه و یا بصورت غیر رسمي بشکل دیالوگ و گفتگو با مشمولان و یا يك گروپ باشد .

مؤثرترین طریقه چنین ارزیابی شاید کاربرد انواع میتود ها باشد تا بتوانید از طریق آن معلومات لازم را بمنظور بهتوسازی پروگرام تربیتی خود جمع آوری کنید که در غیر آن بدست شما نخواهد آمد .

ارزیابی نهایی وکلی (Summative) :- این ارزیابی در آخر پروگرام تربیتی صورت میگیرد . چنین ارزیابی بطور خاص متوجه این نکات میباشد که آیا اهداف عمده و خاص پروگرام و توقعات از آن برآورده شده ؟ آیا میتود های آموزشی به سبک های آموزشی مشمولان سازگاری داشتند ؟ و آیا تمام جنبه های دیگر تربیتی (بشمول جنبه های لوژستیک مثل: غذا ، تسهیلات و غیره) در نظر گرفته شده بود ؟ این موضوعات حین ارزیابی فرماتیف نیز مورد بحث قرار گرفته میتواند . ارزیابی نهایی شاملین سمینار فرصت میدهد تا تجارب خود را بشکل فیدبک (Feed*back) یا بازدهی و واکنش بامری یا تریئر درمیان بگذارند و درمورد ارزیابی های بعدی پروگرام تربیتی (سمینار) معلمان شامل تربینگ اظهار نظروا بوازرایی کنند .

اهداف دونوع ارزیابی فوق عبارت اند از :

- ۱ - تسهیل بهتجربه آموزشی برای شاملین سمینار .
 - ۲ - کمک به تریئر بامری در امر بهتوسازی طرح ها و مهارتهای او .
 - ۳ - تشخیص مؤثریت پروگرام از نگاه مصارف مالی و موقعیت آن بطور کل .
- میتودهای ارزیابی يك پروگرام تربیتی زیاد بوده و از مباحثه عادی آزاد تا پرسشنامه های مفصل تسلسل دارند . در اینجا يك لست مختصر میتودهاییکه در ارزیابی يك پروگرام تربیتی از آنها استفاده شده میتواند انتخاب و ذکر گردیده است :

- مباحثه آتی و خود بخودی گروهی در مورد مزایا و معایب پروگرام تربیتی (تکنیک و جواب دادن به مواد علیحده) یا بدون در نظر داشت قدامت ها و اولیت ها .
- پاسخ انفرادی به سوالهای باز و غیر مفید (جواب به تجربه پاسخ دهنده ارتباط میگیرد) .
- فیدبک (ارائه معلومات به اشخاص مسئول در مورد جریان کار) غیررسمی مشتوک گروهی یا دونفرو (رهبری شده یا غیر رهبری شده) .
- ایجاد و خلق هم جوهای ادبی یا پیدا کردن فضای مشتوک ادبی (Skits) توسط خود مشمولان ، مراسم اعطای جوایز و سایر فعالیتها اختتامیه که جنبه های کلیدی پروگرام را خلاصه و تفسیر کند .
- اكمال و جواب دهی پرسشنامه تهیه شده توسط مربی از طرف دو دونفر یا گروه از مشمولان .
- پاسخ تحریری انفرادی به پرسش نامه (با استفاده از انواع سوالهای باز یا بسته یعنی تحلیلی و معلوماتی ، ابراز نظر ها ، بلی ، نه یا مقیاس و غیره) .
- چنینکه میتود و طریقه ارزیابی را انتخاب و افزایش بکار میبریدیا طرح میکنید این نکته را بخاطر داشته باشید :
- آنچه رامیخواهید بدانید چه بوده و چرا آنرا میخواهید بدانید ؟ (بطور مثال : با معلوماتیکه جمع آوری میکنید واقعا چه کاری صورت خواهد گرفت) .
- اگر پروگرام تربیتی تنها پروگرام باشد که یکبار انجام میگردد و بس ، پس ارزیابی باید بشکل غیررسمی و متوجه بمطالعه و مرور خود مشمولان باشد تا بتوانند طرح تطبیق معلومات حاصله را بپرزند .
- واگر پروگرام تربیتی از سلسله پروگرامهای باشد که روی دست گرفته شده پس یک پرسشنامه رسمی و تحریری شاید بهترین وسیله و ریکارد مزایا و معایب پروگرام باشد .
- خلاصه اینکه میتوان گفت در سمینار چیزهاییکه خسته کن و تکراری بوده و یاشایسته ، موزون و پسندیده نبوده باشند ، از آنها در سمینارهای آینده صرف نظر میگردد و هم در خلال ارزیابی از نظریات مفید شاملین استفاده میشود یعنی پیشنهادات خوب پذیرفته میشود و نواقص سمینار اصلاح میگردد ، بنابراین در سمینارهای بعدی اصلاحات بمیان می آید .

۸ - تحلیل موانع پروگرام تربیتی (مصارف و ضروریات سمینار) :

- قبل از اینکه بصورت واقعی جهت تطبیق طرح تربیتی (سمینار) خود آماده باشید باید موانع ممکنه را که بآن مواجه خواهید شد در نظر بگیرید و پلان را تجدید نظر کنید . به سوال های آتی (و دیگر عوامل) در مورد طرح خود پیش از اینکه در فکر تطبیق آن باشید پاسخ بدهید :

کي وکدام منابع انساني را جهت انجام پروگرام خود بدست داريد ؟(يا) آیا این کار را به تنهایی انجام میدهید یا شخص دیگر را در مقابل تادیه پول به انجام آن داريد و یا اینکه از کدام مرجع کمک میطلبید ؟

آیا اشخاص ورزیده دیگر وجود دارند که بشما معاونت کنند ؟ آیا در جمعیت مربوطه کسانی هستند که در پروگرام سهم بگیوند ؟ آیا این اشخاص ، داوطلبان دیگر را شامل میشوند ؟

پروگرام تربیتی در کجا دایر خواهد شد و کدام جاذبهگاه اقتصاد سودمند و مناسب است ؟ (البته اینطور فرصت را برای انتخاب همیشه نخواهید داشت !)

آیا جهت صرف پول، سفریه و وسیله نقلیه ضرورت داريد ؟ آیا برای اعاشه و اباته مدرک داريد ؟

با در نظر داشت کارمندان ، تسهیلات و وقت دست داشته ، چند نفر معلم را بطور واقعی و مؤثر تحت تربیت گرفته میتوانید ؟

چقدر منابع مالی و مادی دیگر بدست داريد ؟ کدام مواد مد درسی موجود و کدام بدست آمده میتواند ؟

(آیا مواد درسی خاص مورد ضرورت شما مثل کتب مأخذ و کتب درسی موجود اند ؟)

کدام مواد باید تهیه شوند و آیا میتوانید آنرا تهیه و یا کاپی کنید ؟ آیا کمک های درسی بصری، پروجکتورهای اورهد ، ویدیوها و غیره در محل تربیت معلمان موجود اند ؟

خلاصه اینکه برای طرح و پلان مصارف و ضروریات يك سمینار باید نکات آتی در نظر گرفته شود :

۱ - محل دایر نمودن سمینار :- وقتی که میخواهید سمینار دایر نمایید، اولتزاز همه درباره محل سمینار فکر کنید که واجد شرایط ذیل باشد.

- جای که سمینار دایر میشود باید مرکزیت داشته باشد تا شاملین از هر نقطه رسیده بتوانند .
- يك اتاق کلان و مناسب برای تدریس داشته باشد .
- چندین اتاق دیگر برای کارهای گروهی داشته باشد.
- چوکی ها یا فرش کافی برای تمام اتاقها تهیه گردد.
- محل سمینار اگر اتاقهای کافی نداشت باید دارای صحن وسیع باشد تا از خیمه ها استفاده شود .
- محل سمینار موقعیت مناسب داشته باشد تا از مزاحمت ها جلوگیری شود .
- وسایل و وسایط ضروری نظریه موسم گرمایا سرما در شهر یا خارج شهر در صورت امکان فراهم و تهیه گردد.
- کرایه آن مناسب باشد .

۲ - اگر سمینار بشکل لیله دایر شود باید دارای این امکانات باشد :

- اتاقهای کافی برای رهایش شاملین .
- چپرکت ، بستر خواب و دیگر وسایل ضروری .

- براي هريك از شاملين صندوق ، بكس يا الماري .
- محل نماز خواندن ، جاي نماز ، آب كافي ، تشناب و ساحة مناسب براي گشت و گذار شاملين .
- تدابير صحي مد نظر باشد .

۳ - تهيه اعاشه :- اگر شاملين سمينار ليليه باشند بايد :

- اطاق طعام خوري و مطبخ تعين گردد .
 - قبلاً ظروف طباهي و طعام خوري تهيه گردد .
 - مسئول ليليه تعين ، آشپز و چاي دار استخدام گردد .
 - در صورت امكان غذاي كافي براي شان تهيه گردد .
- اگر شاملين سمينار نهماري باشند ، چاي و نان چاشت براي شان داده ميشود و يادربدل نان چاشت پول نقد تاديه ميگردد .

۴ - تعين جاي رهائش تيم مربي معلم :

در صورتيكه مشمولين سمينار ليليه باشند مشكل تيم مربي معلم حل ميگردد چون مربيون هم با آنها زندگي ميكنند و يا اگر شاملين نهماري باشند و مربيون مسافر ، پس براي آنها جاي رهائش در نظر گرفته شود و همه امكانات مربوط به شماره ۲ و ۳ (ليليه ، اعاشه و ابانه) فراهم گردد .

۵ - مساهل ترانسپورتي :- اگر سمينار نهماري باشد يا ليليه براي اشتراك در سمينار به وساهل ترانسپورتي ضرورت است كه در صورت نهماري بودن شاملين رفت و آمد روزانه و در حالت ليليه بودن شان ، آمدن و رفتن اول و آخر آنها مدنظر گرفته ميشود و در هر دو صورت بايد وسايط ترانسپورتي تهيه گردد و يا كرايه مناسب تاديه شود .

۶ - دعوت معلمين به سمينار :- با تماس رسمي و همكاري مقامات ذيرصلاح بايد معلمين به سمينار طوري دعوت شوند كه مطمئن گردند اين سمينار براي شان مفيد و ضروري ميباشد خواه سمينار علمي باشد يا مسلكي از خود مزيث هاي دارد و ايشانرا در مورد ارتقاء سويه علمي يا مهارت هاي فني و مسلكي كمك ميكنند .

۷ - مواد درسي مورد ضرورت سمینار :- باید تمام مواد درسي مورد ضرورت به ارتباط سمینار از قبیل چارت ها ، فلش چارتهای ، کارتهای ، تخته های کاغذ کلان برای کارهای گروهی شاملین ، قلمهای توش ، مارکر ، خط کش های خورد و کلان ، پلتهای درسي مریبون و فارمهای سفید پلان درسي برای کارهای عملي شاملین ، کتب مطبوع نصاب تعلیمی ، کتابچه ها ، قلم های خود کار ، دوسیه ها ، تخته های سلیت ، قلم سلیت ، تخته سیاه ، تباشیر ، تخته پاک ، کیت مواد درسي ، ستپلو ، رنگ قلم ، سنجا ق ، سکاش تیپ ، فوش ، خیمه در صورت لزوم ، اوراق و جداول فوتوستیت شده کارهای گروهی ، کاغذ چارت ، قیچی ، پنسل ، پنسل پاک ، اوراق حاضوی صنفی ، حاضوی عمومی و کارهای گروهی ، فورمه مشاهده و ارزیابی سمینار ، اوراق ارزیابی و غیره قبلاً تهیه گردد .

۸ - تدارک مدارس و اخذ موافقه مسئول مدرسه برای درسهایی نمونه یی و پروکتهسی شاملین تا آنها بتوانند تکنیک ها و روشهای راکه در سمینار آموخته و با خود تمرین کرده اند ، در مدارس بقسم عملي آتوا در صنف واقعي تطبیق ، تمرین و پروکتهس نمایند . چون آنها مستقیماً باشاگردان در جریان تدریس قرار میگیرند امکان دارد مشکلات را مواجه شوند که برای حل و رفع آن خود را آماده سازند .

ناگفته نماند که در سمینار های کمتر از یک ماه (یک هفته یی ، دو هفته یی و سه هفته یی) تمرین و پروکتهس در مدارس صورت نمیگیرد .

۹ - کوشش شود که مدارس نزدیک به محل سمینار جهت پروکتهس انتخاب گردد تا از مصرف زیاد و ضیاع وقت جلوگیری شده باشد .

۱۰ - اختتامیه سمینار :- در ختم سخنرانی ها ، توزیع تصدیق نامه ها ، کتاب مسلکی سمینار ، کیت (Kit) مواد ، سفریه و کرایه برای فارغان سمینار توسط مسئول پروگرام و اشخاص موظف توزیع میگردد . اگر اوضاع ایجاب میکرد صحنه های درسي ، پروکتهسی و اختتامیه ذریعه کمره عکاسی یا تلویزیونی و تیپ ریکارد ثبت و عکاسی گردد .

۱۱ - معلمین راکه میخواهید سمینار بدهید اگر به مؤسسه شما ارتباط نداشته باشند چه قسم میتوانید این مانع را بوظرف سازید ؟

طبیعی است که با منابع ذیصلاح و مربوطه آن در تماس میشویم و قتیکه مرجع مذکور موافقه کرد و در زمینه وعده همکاری داد بعد از آن در دایره امکانات خویش اقدام به دایر کردن سمینارهای تعلیمی و تربیوی مینماییم .

علاوه بر توضیحات داده شده ، اگر موانع و مسایل دیگر پیدا میشود لازم است از طریق مشوره با تیم یا مقامات ذیصلاح دست اندرکار و یاراه های بهتری دیگری برای حل آن اقدام کنیم .

با ذکر توضیح همین مطلب موضوع سمینار مرتبه^۲ شاملین تحت تربیت به پایان می‌رسد، قبل از اینکه ما به فصل و موضوع دیگر برویم بهتر خواهد بود که در این کتاب دست داشته^۳ رهنمائی تربیه^۴ معلم برای استفاده^۵ بیشتر علاقمندان تعلیم و تربیه^۶، طرح و دیزاین کورس مربی معلم را علاوه بر فعالیت های عملی مربوط به آن تماس بگیریم تا باشد برای آتعه دوست داران فن اندراگوژی مورد پسند واقع گردد که میل دارند در این پروسه^۷ تربیری به پیمان^۸ وسیع تربیش بروند.

طرح و دیزاین کورس مربی معلم :

چون کورس در دو قسمت جریان دارد و اهداف هریخش آن متعدد و جداگانه میباشد. بخش اول آن مربوط به تربیت معلم مسلکی و بخش دوم آن مربوط به تریننگ مربی معلم است. هدف عمومی کورس بهبود یافتن اصول تدریس معلمین بوده، نه بلند بودن سویه^۹ علمی شاملین، یعنی در این کورس کوشش میشود که مهارت های مسلکی و میتود های مختلفه به شاملین انتقال یابد تا در قدم اول آنها معلمین خوب مسلکی شوند و در قسمت آخر یک تیچرترینو (مربی معلم) ورزیده گردند.

شاملین به ارتباط قسمت اول کورس آماده شوند که در تدریس خود از روش های مناسب و متنوع استفاده نمایند و بحیث معلمین ماهر و مسلکی مطابق موضوع، صنف و شاگردان خود پلهای درسی و مواد مورد ضرورت مؤثر برای درس تهیه بدارند، که هم آسان بوده و هم شاگردان به آن آشنایی قبلی داشته باشند. این فعالیتها همه در قسمت اول کورس بطور عملی تمرین میشوند تا در مرحله^{۱۰} تطبیقی تریننگ در مدارس مستقیماً در تدریس شاگردان از آن استفاده بعمل آید.

در قسمت دوم کورس که تریننگ مربی معلم است فعالیتها و مهارت های مسلکی و فنی کار میشوند که هم فعالیتها و مهارت های قسمت اول بقسم پشتوانه^{۱۱} تربیوی و مسلکی تقویت نموده و عملاً مورد استعمال قرار میگیرند و هم با اضافه کردن دیگر موضوعات و مسایل مسلکی (تکنیکها و تریننگ های تکنیکی)، آن میتود ها و مهارتها را تکمیل کرده، شاملین طرق مشاهده و ارزیابی را علاوه بر آن در این قسمت می آموزند و آماده میشوند که سمینارهای تربیوی را طرح و دیزاین کنند بعداً آنرا عملاً دایر نمایند.

و قتیکه شاملین این سمینار نمونه بی و پرکتسی را با کارهای عملی و ارزیابی آن به پایان رسانیدند مربی معلم خوب خواهند شد و امکان دارد بعد از طرح و سپری نمودن چند سمینار تربیوی و پیدا کردن تجارب کافی باین قادر شوند که بتوانند کورسهای تربیوی مربی معلم را نیز طرح و دیزاین نموده و دایر کنند.

اگر خواسته باشیم برای ازدیاد معلومات، کورس مربی معلم را طرح و دیزاین نماییم از همان مراحل هشت گانه^{۱۲} طرح و دیزاین سمینار استفاده میکنیم با این تفاوت که اهداف و تعداد مضامین مسلکی، نصاب تعلیمی، کارهای پرکتسی، عملی، تمرینی و طرق ارزیابی، مشاهده و میعاد کورس از سمینار زیاد تر بوده و فرق میکند.

بطورمثال: اگرمايك كورس سه ماهه مربى معلم راكه به تعداد (۳۶) نفرشاملين دارد وتوسط (۹) نفر مربى معلم تدرىس ميگردد ، طرح وديزاين كنيم لازم است همه مراحل هشتكانه سمينارمثالى چهارونيم روزه قبلى را قدم بقدم تعقيب وعملي كنيم :

طرح وديزاين كورس سه ماهه تربيه مربى معلم :

۱- انتخاب وتشكيل نمودن يك تيم تربيوى براى طرح وتهيه كورس :
همه خصوصيات وضورتهاي راكه در تشكيل نمودن تيم تربيه معلم درنظر داشتيم وتوضيح كرديم ، درمورد دايـر كودن كورس مربى معلم نيز درنظرميگريم بااين تفاوت كه سطح دانش علمي ، مسلكي وتجربتي اين تيم نسبت به تيم تربيه معلم عالي تربوده وتعداداعضائش نيززياد توميباشد ، بهتر است كه تعداد مربى از (۸) الي (۹) نفر کمتر نباشند .

۲- تشخيص ودريافت نيازها وضورتهاي معلمين كه دركورس اشتراك ميكنند:
دراين مرحله،كه مرحله تشخيص ودريافت نيازها وضورتهاي معلمين اشتراك كننده دركورس است مثل مرحله دريافت نيازها وضورتهاي معلمين اشتراك كننده درسمينار عمل ميشود .
همانطور دونوع معلومات كليدي جمع آوري ميگردد وطبق فورمول دريافت نيازها :

«معيـار (Standard) ^{منفي} دانشني ها (Present status) = ضروريات (Needs)

ضرورت ونيازها تعين ميگردد وهمچنان ازمنابع ممكنه وميتودهاي جمع آوري معلومات ، طبق چارت گذشته كه درطرح سمينار استفاده شد كارگرفته ميشود وساحه هاي مهم اهليت وصلاحيت (نيازها وضوررت هاي) شاملين تشخيص ميگردد كه چارت ذيل درمورد بشما كمك ميكنند:

چارت تشخیص نیازهای مربی معلم (دریافت ضرورت ها) قبل از تهیه کورس

| مضامین (حوزه) Area | آنچه مربی معلم باید بداند « Standard » | آنچه مربی معلم میداند « Present status » | آنچه مربی معلم ضرورت دارد « Needs » |
|---|---|--|--|
| طرح و تهیه سمینار | ۱- انتخاب و تشکیل نمودن يك تيم تربيوبي ۲- دریافت ضرورتهای معلمین ۳- تعیین و تعریف هدف برای سمینار ۴- انتخاب و تعیین موضوعات قابل تدریس در پروگرام ۵- طرح تقسیم اوقات و تعیین وقت ۶- تهیه و ترتیب پلانتها و کارهای عملي و مراد ۷- جادادن پروسه ارزیابی در سمینار ۸- تحلیل موانع و مصارف و ضروریات سمینار | ۳- تشخیص هدف ۲۵٪ ۴- انتخاب مضامین ۲۰٪ ۸- تحلیل موانع و مصارف ۶۰٪ | - تشخیص و تعریف هدف ۷۵٪ - تحلیل موانع و مصارف ۴۰٪ - انتخاب مضامین ۸۰٪ و متیاقی مراحل دیزاین سمینار را که مربی معلم باید بداند صد فیصد ضرورت دارد |
| تدریس تمام مضامین در سمینار و کارهای عملي (تمرین ها) | شناخت شاگردان به ارتباط امریادگیری ، تعیین هدف ، اصول تدریس ، پلان درسی ، اداره نظم و دستپلین صنف ارزیابی و امتحان ، صفات معلم خوب مواد درسی ، تدریس مضامین نصاب تعلیمی از صنف اول الي صنف ششم ساختن پلان عمومی درسی ، اصلاح پلانتها ، کمک به شاملین و دیگران در تصحیح پلانتها و امور تعلیمی و تربیوی ، تمرین درسهایی نمونه تی ده دقیقه یی و سی دقیقه یی در گروهها تمرین درسهایی نمونه یی در مدارس توسط شاملین ، ارزیابی سمینار ، ارزیابی هر درس ، ساختن تقسیم اوقات سمینار پروکتسی و دایر نمودن سمینار پروکتسی دو هفته یی توسط شاملین کورس و تریننگ تکنیک ها | مواد ۲۰٪ مضامین نصاب تعلیمی ۲۰٪ پلان درسی ۲۵٪ اداره و نظم صنف ۳۵٪ ارزیابی و امتحان ۲۰٪ صفات معلم خوب ۵۰٪ اصول تدریس ۸۰٪ هدف ۲۰٪ | - مضامین نصاب ۸۰٪ - مواد درسی ۸۰٪ - پلان درسی ۷۵٪ - اداره و نظم صنف ۶۵٪ - صفات معلم خوب ۵۰٪ - اصول تدریس ۸۰٪ - هدف ۸۰٪ - تمرین درسهایی (۳۰) و (۴۰) در گروهها تمرین درسهایی نمونه یی در مدارس ساختن تقسیم اوقات سمینار پروکتسی - ارزیابی و امتحان ۸۰٪ ارزیابی سمینار و هر درس و تریننگ تکنیک ها ۱۰۰٪ |
| مشاهده و نظارت از کار معلمین | داشتن تقسیم اوقات ، ملاقات مقدماتی با معلم ، دریافت نکات مثبت و منفی تدریس معلم ، اصول تدریس معلم ، دریافت سطح دانش شاگردان ، وضع روانی شاگردان ، موقعیت مدرسه و صنف ، مشکلات مدرسه و معلم تبادل افکار با معلم ، ارتباط معلم با شاگردان و محیط ، ترتیب راپور تشخیص احتیاجات مدرسه معلمین و شاگردان ، شناخت شخصیت معلم | اهمیت حاضری ۱۰۰٪ ملاقات مقدماتی ۲۰٪ تقسیم اوقات ۶۰٪ اصول تدریس معلم ۲۰٪ شخصیت معلم ۵۰٪ وضع روانی شاگردان ۲۰٪ موقعیت صنف و مدرسه ۱۰۰٪ درك مشکلات ۲۰٪ ارتباطات ۲۰٪ نکات مثبت و منفی ۴۰٪ تهیه راپور ۲۰٪ رفع احتیاجات ۵۰٪ | داشتن تقسیم اوقات برای مشاهده و نظارت ۱۰۰٪ نکات مثبت و منفی تدریس ۶۰٪ اصول تدریس معلم ۸۰٪ دریافت سطح دانش شاگردان ۱۰۰٪ وضع روانی شاگردان ۸۰٪ تبادل افکار با معلم ۱۰۰٪ ترتیب راپور تشخیص و رفع احتیاجات مدرسه ۸۰٪ درك مشکلات درسی معلم ۵۰٪ و شاگردان ۸۰٪ شناخت شخصیت معلم ۵۰٪ ملاقات معلوماتی با معلم ۸۰٪ ارتباط معلم با شاگردان و محیط ۸۰٪ |

نوت : درستون سوم و چهارم جدول فوق (آنچه مربی معلم میداند و آنچه ضرورت دارد) موضوعات بطور عام به فیصدی نشان داده شده است
و میتوانیم فیصدی جز وار هر موضوع را نیز تعیین کنیم .

۳- تعیین و تعریف اهداف عمده و خاص پروگرام (کورس مربی معلم) :

هدف عمده و خاص کورس مربی معلم تربیت آموزگاران و مربیان است که یک سمینار معلمین دوره ابتدایی را طرح و دیزاین کرده و تمام مضامین را در سمینار مذکور تدریس نموده و هم از کار معلمین شامل در سمینار مشاهده و نظارت درست کرده بتوانند تا واقعاً معلمان تحت تربیت شان، مطابق اهداف سمینار از روش معلم بحیث مرکز فعالیت درس به روش شاگرد بحیث مرکز فعالیت درس تبدیل گردند.

اینک به ارتباط چارت دریافت نیازها و ضروریات کورس مربی معلم موضوعات و محتویات پروگرام را مدنظر گرفته با آن چه شاملین ضرورت دارند اهداف مینویسیم :

I- طرح و دیزاین سمینار :- شاملین در آخر کورس بتوانند :

- هریک از مراحل هشتگانه طرح یک سمینار تربیتی را بیان کنند .
- ۷۵ فیصد اهداف سمینار را تعیین ، ۴۰ فیصد موانع و مصارف را سنجش و ۸۰ فیصد مضامین و موضوعات را به اساس ضروریات شاملین سمینار صحیح انتخاب نمایند .
- یک تیم تربیتی را انتخاب نموده ضرورتها و نیازهای معلمان اشتراك کننده را دریافت کنند . تقسیم اوقات سمینار را طرح کرده کارهای عملی ، پلنها و مواد درسی را تهیه و ترتیب نمایند ، ساعات درسی روزانه و سمینار را ارزیابی نموده ، نکات مثبت و منفی سمینار را غرض اصلاح پیدا و بیان کنند .
- در مجموع یک سمینار تربیتی را برای معلمین دوره ابتدایی طرح ، دیزاین و تهیه کنند .

II- تدریس تمام مضامین در سمینار :

الف (مضامین نصاب تعلیمی :- شاملین در آخر کورس بتوانند مضامین نصاب تعلیمی را از صنف اول الی صنف ششم تدریس کنند .

ب (مضامین مسلکی : شاملین در آخر کورس بتوانند :

دو درس هدف را ۸۰ فیصد ، دو درس پلان درسی را ۷۵ فیصد ، سه درس اصول تدریس را ۸۰ فیصد دو درس اداره و تنظیم صنف را ۶۵ فیصد ، چهار درس روانشناسی را ۱۰۰ فیصد ، سه درس ارزیابی و امتحان را ۸۰ فیصد ، سه درس مواد درسی را ۸۰ فیصد ، صفات معلم خوب را ۵۰ فیصد و آپسبریکر (تعارف یا یخ شکنی) را ۱۰۰ فیصد در سمینارهای آینده برای معلمان تحت تربیت تدریس کنند و همچنان در جریان کورس شاملین بتوانند درسهایی نمونه بی ده دقیقه بی و سی دقیقه بی را در گروهها پرکتس و تمرین درسهایی نمونه بی را در مدارس عملاً تدریس نموده ، ساختن تقسیم اوقات سمینار برای معلمین دوره ابتدایی را طرح و تهیه کنند ، بعد عملاً برای ^{معلمان} مدارس سمینار پرکتسی را دایر کرده و تدریس نمایند و در جریان سمینار مذکور هر درس را در ختم آن همه فعالیت های سمینار را ارزیابی کنند .

فصل دوم

هدف

(OBJECTIVE)

انسان موجود هدفمند و اجتماعی است که در هر دوره و زمان موافق به مقتضیات و ایجابات همان عصر و نیازمندی های فردی و اجتماعی خویش جهت برآورده شدن اهداف شخصی یا اجتماعی يك سلسله فعالیت ها را پناه انداخته، در اجرا و انجام آن تلاش کرده و میکند به همین منظور هر وقت چنین فعالیت ها ادامه دارد، چون زندگی به معنی واقعی آن هدف و فعالیت است حال باید بدانیم که هدف چیست؟

تعریف :

هدف در لغت مرام و مقصد را گویند و در اصطلاح نتیجه پیشبینی شده يك کار و فعالیت را هدف گویند . پس باید گفته شود که مراد از شنیدن همه فعالیت ها ، سلوك و كردار بشود در هر وقت و هر جائیکه دارد ، داشتن هدف مشخص آن میباشد ! اگر این فعالیت ها دارای اهداف عالی انسانی و موافق به معیارهای شرعی ، اصولی ، اعتقادی ، اخلاقی و کلتوری جامعه بوده باشد مورد قبول همه واقع میشوند چون از مشروعیت اجتماعی برخوردار میگردد . اگر فعالیت ها و تلاش های مذکور ذیل چنین اوصاف بوده و یا باشند منظور و مورد مردم در اجتماع قرار میگیرند ، چنانکه ب موازین شرعی ، اصولی و اعتقادی اجتماع سازگار نمیشد بنا بر آن ناجائز و غیر مشروع قلم داد میگردد پس واضح است که به شکل کل اهداف انسانی از نگاه ماهیت به دو دسته تقسیم میگردد :

انواع اهداف از لحاظ ماهیت

الف) اهداف مقدس و مشروع .

ب) اهداف نامقدس و نامشروع . که ذیلاً هر کدام آن تشریح میشود .

الف) اهداف مقدس (مشروع) :

آن اهداف را گویند که به اساسات دین مبین اسلام ، معیار و نور هدایت مثبت اجتماع بشري موافق و مقصد در آن حصول رضای خداوند (ج) باشد . مثلاً: تدریس علوم و تربیة شاگردان بروحیة اسلامی و انسانی ، اعمار

III- مشاهده و نظارت از کار معلمین :- شاملین در آخر کورس بتوانند :

- تقسیم اوقات مشاهده و نظارت را تهیه و ترتیب کنند .
- روش ملاقات مقدماتی با معلم را ۸۰ فیصد بطور حسنه برقرار نمایند .
- راجع به شناخت شخصیت معلمین ۵۰ فیصد معلومات بدهند .
- در جریان مشاهده از درس معلم ، نکات مثبت و منفی آنرا ۶۰ فیصد دریافت و یادداشت کرده و در اصلاح آن با معلمین تبادل افکار نموده ، همکاری دوستانه نمایند .
- اصول تدریس معلم را به ارتباط مشاهده و نظارت ۸۰ فیصد مطابق هدف معینه بررسی نموده و اصلاحات مطلوب بیاورند .
- وضع روانی شاگردان را ۸۰ فیصد تشخیص و سطح دانش آنها را ۱۰۰ فیصد دریافت نمایند .
- ارتباط معلم با شاگردان و محیط را ۸۰ فیصد دریافت نموده ، احتیاجات مدرسه را ۵۰ فیصد تشخیص و در رفع آن تا حد امکان همکاری نمایند .
- مشکلات درسی شاگردان و معلم را دریافت نموده و در حل آن بطور همکاری خوب عملاً اقدام نمایند .
- راپور کار خویش را به ارتباط معلمین ، شاگردان و سایر فعالیت ها ترتیب و عندالموقع گزارش دهند .
- هر یک از تریننگ تکنیک ها را تعریف و طرز العمل آنها را بیان نموده از جمله تریننگ تکنیک ها دویاسه تکنیک آنرا در پروگرام تربیتی خود عملاً بکار برند .

۴- انتخاب موضوعات قابل تدریس در کورس مربی معلم :

نکته قابل توجه بعد از تعیین اهداف این است که باید با در نظر گرفتن امکانات زمانی کورس ، موضوعات خیلی مهم و مؤثر در محتوای پروگرام گنجانیده شود و چنان نباشد که همه توقعات مربوط به پروسه تعلیم و تربیه را بصورت کلی یکدفعه طرح و انتخاب نمائیم ، چون این انتخاب با روحیه کورس بی تناسب میباشد و به دوره های طولانی تربیتی نیازمند است بناً کافی خواهد بود که مادر انتخاب موضوعات قابل تدریس کورس از قواعد سمینار مطرحه قبلی استفاده کنیم .

چون کورس دو قسمت دارد و قسمت اول آن بغرض تربیت معلمین خوب مسلکی دایر می گردد که اینک بعد از تعیین اهداف ، مضامین و موضوعات آن در سه ساحه (مضامین نصاب تعلیمی از صنف اول الی صنف ششم ، موضوعات مسلکی و کارهای عملی) بطور ذیل لست می گردد :

الف - مضامین نصاب تعلیمی از صنف اول الی ششم :

| شماره | مضمون | موضوع | وقت |
|-------|---------------------------------|--|----------|
| ۱ - | پشتو ۱ | حروف الفبا ^۴ | ۷۵ دقیقه |
| ۲ - | پشتو ۲ | تغییر شکل حروف و ترکیب آن | ۶۰ دقیقه |
| ۳ - | پشتو ۳ | تجزیه ترکیب و ساختن جملات | ۶۰ دقیقه |
| ۴ - | پشتو ۴ | یک درس از متن کتاب صنف (۴ - ۶) | ۹۰ دقیقه |
| ۵ - | دري ۱، ۲، ۳ و ۴ مثل مضمون پشتو. | | |
| ۶ - | ریاضی ۱ | شمارا شیبا از صفرتا چهار | ۶۰ دقیقه |
| ۷ - | ریاضی ۲ | عدد نویسی از صفرتا ۴ | ۶۰ دقیقه |
| ۸ - | ریاضی ۳ | جمع اعداد دورقمی بایک رقمی که حاصل ندارد. | ۶۰ دقیقه |
| ۹ - | ریاضی ۴ | جمع اعداد دورقمی بایک رقمی که حاصل داشته باشند | ۶۰ دقیقه |
| ۱۰ - | ریاضی ۵ (از صنف ۴ - ۶) | مساحت مثلث | ۹۰ دقیقه |
| ۱۱ - | ریاضی ۶ (از صنف ۴ - ۶) | فیصد | ۶۰ دقیقه |
| ۱۲ - | تعلیم القرآن ۱ | حرکات | ۶۰ دقیقه |
| ۱۳ - | تعلیم القرآن ۲ | تطبیق حرکات در حروف | ۶۰ دقیقه |
| ۱۴ - | تعلیم القرآن ۳ | تنوین و نون ساکن | ۶۰ دقیقه |
| ۱۵ - | قرآن کریم (از صنف ۴ - ۶) | تلاوت چند آیه مبارکه و تطبیق تجوید در آن | ۶۰ دقیقه |
| ۱۶ - | تجوید ۱ و ۲ | حروف یُؤْمَلُونَ | ۶۰ دقیقه |
| ۱۷ - | دینیات ۱ | تکبیر تحریمه | ۶۰ دقیقه |
| ۱۸ - | دینیات صنف (۴ - ۶) کنز | پاکی چاه | ۶۰ دقیقه |
| ۱۹ - | عربی صنف (۴ - ۶) | ضمایر | ۶۰ دقیقه |
| ۲۰ - | ساینس صنف (۴ - ۶) | ساختمان نباتات | ۶۰ دقیقه |
| ۲۱ - | ساینس (۴ - ۶) | استخوان بندی انسان | ۶۰ دقیقه |
| ۲۲ - | تاریخ صنف (۴ - ۶) | جنگ اول افغان و انگلیس | ۶۰ دقیقه |
| ۲۳ - | تاریخ صنف (۴ - ۶) | غزوه احد | ۶۰ دقیقه |
| ۲۴ - | جغرافیه صنف (۴ - ۶) | ولایات افغانستان | ۶۰ دقیقه |

| شماره | مضمون | موضوع | وقت |
|-------|----------------------------------|---|-----|
| ۱ - | مقدمه بخش اول و دوم کورس | هدف کورس ، ابلاغ گروپها ومسئوليتهاي شاملين ، ۱۵۰ دقيقه معرفي مربيون ، توزيع مواد درسي . | |
| ۲ - | آيس بریکر ۱ (تعارف وسکوت شکني) | تعارف درگروپهاي دونفوي (شرح مختصر بيوگرافي) . ۳۰ دقيقه | |
| ۳ - | آيس بریکر ۲ | اوصاف مربي معلم خوب درگروپها دو ، دونفر . ۳۰ دقيقه | |
| ۴ - | هدف ۱ (۲ درس) | تعريف ، انواع ونوشتن هدف صحيح . ۳۵ دقيقه | |
| ۵ - | هدف ۲ (۴ درس) | سطوح وليول هاي هدف . ۲۴۰ دقيقه | |
| ۶ - | پلان درسي (دودرس) | تعريف،مراحل ، وظايف وساختن پلان درسي . ۱۵۰ دقيقه | |
| ۷ - | پلان عمومي درسي | انواع پلان درسي وساختن پلانيهاي فصل واروسالانه درسي . ۲۰ دقيقه | |
| ۸ - | اصول تدریس ۱ | سوال وجواب ، لکچر ، تکرار ونمايش . ۱۲۰ دقيقه | |
| ۹ - | اصول تدریس ۲ | انواع سوالات درروش سوال وجواب . ۶۰ دقيقه | |
| ۱۰ - | اصول تدریس ۳ | اجراي نقش ، ۹۰ دقيقه | |
| ۱۱ - | اصول تدریس ۴ | مسابقه . ۹۰ دقيقه | |
| ۱۲ - | اصول تدریس ۵ | کارگروپي و مشوره فکري . ۹۰ دقيقه | |
| ۱۳ - | اصول تدریس ۶ | سيوعلمي ، کار عملي ، کارانفرادي وطريق طرح سوالات . ۹۰ دقيقه | |
| ۱۴ - | ترتيب وتنظيم صنف | (تنظيم مواد درسي ، ترتيب شاگردان وزمينه سازي تدریس) ۳۰ دقيقه | |
| ۱۵ - | روانشناسي ۱ | شناخت طفل . ۱۲۰ دقيقه | |
| ۱۶ - | روانشناسي ۲ | مراحل رشد . ۶۰ دقيقه | |
| ۱۷ - | روانشناسي ۳ | اصل هاي چهارگانه تدریس . ۹۰ دقيقه | |
| ۱۸ - | روانشناسي ۴ | مسایل رواني وحل آن . ۹۰ دقيقه | |
| ۱۹ - | روانشناسي ۵ | شخصيت . ۶۰ دقيقه | |
| ۲۰ - | روانشناسي ۶ | وراثت ومحیط . ۶۰ دقيقه | |
| ۲۱ - | روانشناسي ۷ | ذکاوت وهوش . ۹۰ دقيقه | |
| ۲۲ - | امتحان ۱ | تعريف مغرق بين امتحان وارزيابي ، نکات عمده درتهيه امتحان . ۲۰ دقيقه | |
| ۲۳ - | امتحان ۲ (۳ درس) | انواع امتحانات . ۲۴۰ دقيقه | |
| ۲۴ - | امتحان ۳ | شفه ها ونتايج . ۱۲۰ دقيقه | |

| | | |
|------------------------|---|-----------|
| ۲۵ - ارزیابی ۱ | مفتش و سرپروایز . | ۱۰۵ دقیقه |
| ۲۶ - ارزیابی ۲ | مراحل سوپرویزن و درس خورد . | ۱۲۰ دقیقه |
| ۲۷ - ارزیابی ۳ | تطبیق عملی سوپرویزن و درس خورد . | ۹۰ دقیقه |
| ۲۸ - نظم و دیسپلین صنف | تعیین ارزشها ، دیسپلین ثابت ، وضع فیزیکی صنف و مقررات معلم در صنف . | ۱۲۰ دقیقه |
| ۲۹ - مواد درسی ۱ | تعریف اقسام و مهارت ساختن مواد درسی . | ۹۰ دقیقه |
| ۳۰ - مواد درسی ۲ | انتخاب مواد مطابق موضوع . | ۷۵ دقیقه |
| ۳۱ - مواد درسی ۳ | خریطة مواد و استعمال آن . | ۹۰ دقیقه |
| ۳۲ - حل مشکلات صنفی | شاگرد بخواب رفته ، دونفر جنگ میکنند ، کنترول صحنه امتحان در جای تنگ . | ۶۰ دقیقه |

ج - کارهای عملی :

| شماره | مضمون | موضوع | وقت |
|-------|---|---|------------|
| ۱ - | مشاهده و اصلاح کارخانگی | نوشتن اهداف صحیح برای سه موضوع و تهیه | ۹۰ دقیقه |
| | درس اول هدف ۱ و درس دوم هدف ۱ | نمودن پلاتهای (۱۰) دقیقه ئی در حروف الفبا ، | |
| ۲ - | اصلاح کارخانگی در ۱ | جدول الفبا . | ۳۰ دقیقه |
| ۳ - | درسهایی پرکتسی (۱۰) دقیقه یی حروف الفبا توسط شاملین درگروپها . | | ۵۴۰ دقیقه |
| ۴ - | تهیه پلاتهای (۱۰) دقیقه ئی ریاضی ۱ و تدریس آن توسط شاملین درگروپها . | | ۵۴۰ دقیقه |
| ۵ - | تهیه پلاتهای (۱۰) دقیقه ئی دینیات ۱ و تدریس آن درگروپها توسط شاملین . | | ۵۴۰ دقیقه |
| ۶ - | تهیه پلاتهای (۱۰) دقیقه ئی تعلیم القرآن و تدریس آن درگروپها توسط شاملین . | | ۵۴۰ دقیقه |
| ۷ - | تهیه پلاتهای (۱۵) دقیقه ئی در مضامین صنف ۴ - ۶ حسب الخواش شاملین . | | ۶۹۰ دقیقه |
| ۸ - | تهیه پلاتهای (۳۰) دقیقه ئی و تدریس آن در مضامین صنف ۴ - ۶ حسب الخواش شاملین . | | ۱۱۴۰ دقیقه |
| ۹ - | تهیه پلاتهای (۴۵) دقیقه ئی توسط شاملین و اصلاح آن توسط مربی . | | ۶۰ دقیقه |
| | در مضامین صنف اول تا صنف سوم . | | |
| ۱۰ - | درسهایی (۴۵) دقیقه یی در مدارس ، مشاهده و ارزیابی آن در تیم های دونفری (سه روز) . | | ۹۹۰ دقیقه |
| ۱۱ - | نوشتن اهداف برای چند موضوع و اصلاح آن تحت عنوان هدف ۲ . | | ۶۰ دقیقه |
| ۱۲ - | نوشتن و تشخیص انواع سولات در اصول تدریس ۲ و اصلاح آن بشکل وظیفه خانگی . | | ۳۰ دقیقه |
| ۲۳ - | وظیفه خانگی امتحان ، ساختن امتحان (۴۵) نیم ماهه در مضمون تعلیم القرآن | | ۶۰ دقیقه |
| | صنف اول و اصلاح آن توسط مربی . | | |

- ۱۴ - وظیفه خانگی امتحان ۲ ساختن امتحان در مضامین صنوف ۴-۶ که انواع مختلف سوالات را داشته باشد توسط شاملین و اصلاح آن توسط مربی . ۶۰ دقیقه
- ۱۵ - وظیفه خانگی امتحان ۳ تکمیل نمودن نتایج توسط شاملین و اصلاح آن توسط مربی . ۶۰ دقیقه
- ۱۶ - وظیفه خانگی ساختن پلان عمومی توسط شاملین و اصلاح آن توسط مربی . ۶۰ دقیقه
- ۱۷ - تهیه پلاتهای (۱۰) دقیقه‌یی در تیم‌های دونفری (برای تطبیق مراحل سوپرویزن) ۲۱ دقیقه
- دررول معلم و سوپروایزر بطور دوره‌یی .
- ۱۸ - دیدن مدارس، گرفتن تقسیم اوقات توسط شاملین ، تهیه پلاتها ، مواد و آمادگی برای تدریس . ۴۹۵ دقیقه
- ۱۹ - ارزیابی درس معلم (در اثنای ارزیابی درس معلم استعمال نمودن اوراق مشاهده) .
- ۲۰ - تدریس عملی سه روزه در مدارس توسط شاملین که در تیم دونفری یکی آن سوپروایزر و دیگری آن معلم میباشد، سوپروایزر مشاهده و نظارت کرده و معلم تدریس مینماید بعد دیگری آن سوپروایزر شده و هم‌تای آن تدریس میکند. مربی از جریان کار هر دو نظارت کرده و بعد از وقت همراهی شان در جریان مباحثه همکاری میکند .
- ۲۱ - ارزیابی قسمت اول کورس (روزمره ، هفته وار و نهایی) واخذ امتحان.
- اگر قسمت اول کورس را شاملین موفقانه بسورسانیدند . آماده شمول در قسمت دوم کورس می‌گردند و غرض از قسمت دوم کورس تریننگ و تربیت مربی معلم میباشد که محتوای پروگرام آن ذیلآ لست می‌گردد :

الف - تریننگ دی‌زاین سمینار و کارهای عملی آن :

| شماره - مضمون | موضوع | وقت |
|----------------------|---|-----------|
| ۱ - تریننگ دی‌زاین ۱ | انتخاب و تشکیل تیم و دریافت ضروریات . | ۱۲۰ دقیقه |
| ۲ - تریننگ دی‌زاین ۲ | تعیین اهداف سمینار . | ۱۸۰ دقیقه |
| ۳ - تریننگ دی‌زاین ۳ | لست و انتخاب موضوعات سمینار . | ۱۲۰ دقیقه |
| ۴ - تریننگ دی‌زاین ۴ | ترجیح و انتخاب موضوعات مهم از روی لست موضوعات برای سمینار و تشریح دریافت ضروریات معلمین دوره اول ابتدایی بطور نمونه . | ۱۲۰ دقیقه |
| ۵ - تریننگ دی‌زاین ۵ | تشریح تقسیم اوقات معلمین دوره اول ابتدایی بطور نمونه . | ۶۰ دقیقه |

- ۶ - تریننگ دیزاین ۶ تحلیل و تجزیه پروگرام یعنی تهیه تقسیم اوقات سمینار و کارهای عملی آن . ۴۰ دقیقه
- ۷ - تریننگ دیزاین ۷ مصارف و ضروریات سمینار . ۶۰ دقیقه
- ۸ - ساختن تقسیم اوقات سمینار يك هفته يي براي معلمين دوره ابتدائي درگروپها . ۲۵۵ دقیقه
- ۹ - بحث و مناقشه بالاي تقسيم اوقات يك هفته يي كه شاملين درگروپها ساخته اند . ۳۳۰ دقیقه
- ۱۰ - تهیه و ترتیب کردن تقسیم اوقات سمینار دو هفته يي براي معلمين دوره ابتدائي درگروپها . ۵۱۰ دقیقه
- ۱۱ - بحث و مناقشه بالاي تقسيم اوقاتهاي تهیه شده شاملين جهت اصلاح . ۳۱۵ دقیقه
- ۱۲ - تهیه و ترتیب کردن تقسيم اوقاتهاي يك ماهه دوماه درگروپها براي معلمين دوره ابتدائي . ۷۲۰ دقیقه
- ۱۳ - مباحثه و مناقشه درباره تقسيم اوقاتهاي مرتبه شاملين بغرض اصلاح . ۶۳۰ دقیقه

ب - تریننگ تکنیک ها (روش ها و تکنیک های تربیتی) :

| شماره | مضمون | موضوع | وقت |
|-------|----------------|---|-----------|
| ۱- | تریننگ تکنیک ۱ | مقایسه تیچنگ تکنیک و تریننگ تکنیک، سوال و جواب و کارگروپی . | ۱۲۰ دقیقه |
| ۲- | تریننگ تکنیک ۲ | لکچر ، نمایش، مشوره فکری و آیس بریکر . | ۱۲۰ دقیقه |
| ۳- | تریننگ تکنیک ۳ | تکنیک های پینل ، فیش بول و مایکرو تیچنگ . | ۶۰ دقیقه |
| ۴- | تریننگ تکنیک ۴ | تکنیک های انتریو ، رول پلی ، سیر علمی و پیرتریننگ . | ۱۲۰ دقیقه |
| ۵- | تریننگ تکنیک ۵ | تکنیکهای کورتیکل انسدنس و کیس سندي . | ۶۰ دقیقه |
| ۶- | تریننگ تکنیک ۶ | حل مشکلات آنی معلم به ارتباط شاگردان در صنف . | ۲۴۰ دقیقه |
| ۷- | تریننگ تکنیک ۷ | دعوت متخصصین و اشخاص کار آگاه در پینل . | ۹۰ دقیقه |
| ۸- | تریننگ تکنیک ۸ | دعوت اشخاص خبیر در مصاحبه . | ۷۰ دقیقه |
| ۹- | تریننگ تکنیک ۹ | دعوت از شاملین که در یک رشته خاص تخصص و تجربه کافی دارند برای پیرتریننگ . | ۹۰ دقیقه |

ج : تمرین وپوکتس ها (آمادگي براي سمينارپوکتسي) و ارزيايي کورس :

| شماره | موضوع | وقت |
|-------|---|-----------|
| ۱ - | پوکتس و تمرین درسهایی مسلکي قسمت اول کورس بشکل دوراني توسط همه شاملین . | ۶ روز |
| ۲ - | پوکتس و تمرین درسهایی نصاب تعليمي قسمت اول کورس بشکل دوراني توسط شاملین . | پنج روز |
| ۳ - | پوکتس و تمرین آن موضوعاتيکه مسئوليت تدريس آنها شاملین در سمينار پوکتسي تربيه معلم تحت نظرمربيون يعهده دارند . | |
| ۴ - | پوکتس و تمرین آن موضوعات مربوط به نصاب تعليمي که تدريس آنها را شاملین در سمينار مذکور عهده دار هستند . | |
| ۵ - | پوکتس و تمرین دوباره بعضي از مضامين سمينار توسط شاملین اگر ضرورت ديده ميشود . | |
| ۶ - | تهيه و ترتيب کردن پلاتهای درسي براي سمينار . | |
| ۷ - | تهيه و ترتيب کردن مواد درسي طبق تقسيم اوقات سمينار پوکتسي . | ۱۸۰ دقيقه |
| ۸ - | آماده کردن وسايل ، وسايط و تمام مواد ضروري پوکتسي . | |
| ۹ - | ارزيايي سمينار توسط خود شاملین درگروپهای مربوطه شان و تهيه راپور آن . | |
| ۱۰ - | ابلاغ راپور سمينار پوکتسي توسط سرگروپها . | |
| ۱۱ - | تهيه تقسيم اوقات سمينار دو هفته يي براي معلمين داخل افغانستان . | |
| ۱۲ - | ابلاغ و بحث بالاي تقسيم اوقات تهيه شده . | |
| ۱۳ - | امتحان نهايي کورس توسط مربيون پروگرام از شاملین . | |
| ۱۴ - | ارزيايي کورس توسط شاملین بشکل تحريري در اوراق . | |
| ۱۵ - | ارزيايي عمومي کورس توسط مربيون . | |
| ۱۶ - | اختتاميه کورس (توزيع تصديق نامه ها ، کتاب رهنمائي تربيه معلم ، خريظه مواد درسي) تحت مراسم خاص . | |

بعد از لست موضوعات در هر دو قسمت کورس لازم است که به تناسب وقت آنها از روي لست مذکور موضوعات ضروري تر قسمت اول و قسمت دوم آنها انتخاب و خاکه تقسيم اوقات هريك را ترتيب نماييم :

انتخاب موضوعات و خاکه تقسیم اوقات قسمت اول کورس (بخش تربیت معلم مسلکی) :

| شماره | موضوع | اصول تدریس (روش های تدریس) | وقت |
|--|---|----------------------------|-----|
| الف - موضوعات مربوط به نصاب تعلیمی : | | | |
| ۱- دري ۱ حروف الفبا (ا ، ب ، پ) | سوال و جواب ، نمایش ، کار عملی و لکچرت . | ۷۵ دقیقه | |
| وظیفه خانگی دري ۱ (جدول الفبا) . | | | |
| ۲- دري ۲ (تغییر شکل حروف و ترکیب آن) . | سوال و جواب ، نمایش و کار عملی . | ۶۰ دقیقه | |
| ۳- ریاضی ۱ (شمار از صفر تا ۴) . | سوال و جواب ، مسابقه کار عملی ، نمایش و گروهی . | ۶۰ دقیقه | |
| ۴- دري ۳ (تجزیه ، ترکیب و ساختن جملات) . | سوال و جواب ، نمایش و کار عملی . | ۶۰ دقیقه | |
| ۵- دینیات ۱ (تکبیر تحریمه) . | سوال و جواب و اجرای نقش . | ۶۰ دقیقه | |
| وظیفه خانگی دینیات ۱ (پلاتهای ۱۰ دقیقه نی به روش اجرای نقش) . | | | |
| ۶- ریاضی ۲ (نوشتن اعداد از صفر تا ۴) . | سوال و جواب ، نمایش ، کار عملی و مسابقه . | ۶۰ دقیقه | |
| ۷- تعلیم القرآن (حرکات) . | سوال و جواب ، نمایش و مسابقه . | ۶۰ دقیقه | |
| وظیفه خانگی تعلیم القرآن (پلاتهای ۱۰ دقیقه نی به روش مسابقه) . | | | |
| ۸- فقه از صنف (۴ - ۶) (کنز) . | سوال و جواب ، نمایش ، گروهی و مسابقه . | ۶۰ دقیقه | |
| وظیفه خانگی فقه (پلاتهای ۵) به روش کار گروهی () | | | |
| ۹- ریاضی ۳ (جمع اعداد یک رقمی با دورقمی که حاصل دارد) . | کار عملی ، نمایش و سوال و جواب | ۶۰ دقیقه | |
| ۱۰- دري صنف (۴ - ۶) (قرائت ، لغات ، انشاء ، املا) . | سوال و جواب ، نمایش ، کار عملی ، گروهی و مسابقه . | ۹۰ دقیقه | |
| ۱۱- ساینس صنف (۴ - ۶) (ساختمان نبات) . | سیر عملی ، سوال و جواب ، نمایش ، کار عملی و گروهی . | ۶۰ دقیقه | |
| ۱۲- تجوید شریف صنف (۴ - ۶) (ادغام) . | سوال و جواب ، نمایش و تکرار . | ۶۰ دقیقه | |
| ۱۳- ریاضی صنف (۴ - ۶) (مساحت مثلث) . | سوال و جواب ، نمایش و کار عملی . | ۶۰ دقیقه | |
| ۱۴- قرآن کریم صنف (۴ - ۶) (تلاوت و تطبیق ادغام) . | سوال و جواب و قرائت . | ۶۰ دقیقه | |
| ۱۵- ریاضی صنف (۴ - ۶) (دریافت فورمول مساحت مثلث) . | سوال و جواب ، نمایش ، کار عملی و گروهی . | ۶۰ دقیقه | |
| ۱۶- اجتماعیات صنف (۴ - ۶) (غزوه احد) . | سوال و جواب ، نمایش ، لکچرت و قرائت . | ۶۰ دقیقه | |
| وظیفه خانگی (پلاتهای « ۱۰ » اجتماعیات صنف ۴ - ۶) . | | | |

| شماره | موضوع | اصول تدریس (روش تدریس) | وقت |
|-------|---|---|-----------|
| ۱- | مقدمه (افتتاحیه پروگرام) : هدف کورس ، مسئوليتهاي شاملین، معرفي مربيون ، توزيع مواد | لکچر | ۱۲۰ دقیقه |
| ۲- | آیس بویکو (سکوت شکنی یا تعارف) | گروپی | ۳۰ دقیقه |
| ۳- | معلم خوب . | مشوره فکري و کارگروپی | ۶۰ رر |
| ۴- | هدف ۱ (تعریف ، انواع هدف آموزشی) . | لکچرت ، سوال و جواب و نمایش . | ۴۵ رر |
| ۵- | هدف ۱ (نوشتن هدف صحیح) درس دوم . وظیفه خانگی درس دوم هدف ۱ (نوشتن هدف درسه موضوع) | سوال و جواب ، نمایش و کارگروپی . | ۹۰ رر |
| ۶- | توتیب وتنظیم صنف . | کار عملی ، سوال و جواب و نمایش . | ۳۰ رر |
| ۷- | پلان درسی ۱ (تعریف، مراحل ، وظایف پلان) . | لکچرت سوال و جواب و نمایش . | ۴۵ رر |
| ۸- | پلان درسی ۲ (ساختن پلان درسی درگروپها) . | گروپی ، سوال و جواب و نمایش . | ۱۰۵ رر |
| ۹- | وظیفه خانگی : بعد از درس خورد مری، راجع به یک حرف برای شاملین وظیفه داده میشود که آنها برای یک یک حرف الفبا پلانیهای (۱۰) دقیقه ئی به روش سوال و جواب تهیه نمایند. | | |
| ۱۰- | روانشناسی ۱ (شناخت طفل) . | سوال و جواب ، کارگروپی و نمایش . | ۱۲۰ رر |
| ۱۱- | مواد درسی ۱ (تعریف، اقسام و مهارت ساختن مواد درسی) . | لکچرت ، سوال و جواب و نمایش . | ۹۰ رر |
| ۱۲- | درس اول هدف ۲ (سطوح و لیولهای هدف) . | کارگروپی سوال و جواب ، نمایش و لکچرت . | ۶۰ رر |
| ۱۳- | روانشناسی ۲ (مراحل رشد) . | سوال و جواب ، کارگروپی ، نمایش و لکچرت . | ۶۰ رر |
| ۱۴- | درس دوم هدف ۲ (اهداف علمی) . | سوال و جواب ، کارگروپی ، نمایش و لکچرت . | ۶۰ رر |
| ۱۵- | روانشناسی ۳ (اصل های چهارگانه تدریس) . | سوال و جواب، نمایش ، لکچرت و مشوره فکري . | ۹۰ رر |
| ۱۶- | درس سوم هدف ۲ (اهداف عاطفی) . | سوال و جواب ، کارگروپی ، نمایش و لکچرت . | ۶۰ رر |

- ۱۷- اصول تدریس ۱ (ازمعلم بحیث مرکز فعالیت سوال و جواب ، نمایش و لکچر . ۱۲۰ دقیقه
 بطرف شاگردان بحیث مرکز فعالیت درس ، میتود
 لکچر ، تکرار ، سوال و جواب ، اجرای نقش) .
- ۱۸- درس چهارم هدف ۲ (اهداف حرکتی) . سوال و جواب ، کارگروپی ، نمایش و لکچر . ۶۰ در
 وظیفه خانگی هدف ۲ (نوشتن اهداف صحیح) .
- ۱۹- اصول تدریس ۲ (انواع سوالات در روش سوال سوال و جواب ، لکچر ، نمایش و کارگروپی . ۶۰ در
 و جواب) .
 وظیفه خانگی اصول تدریس ۲ : تشخیص چهار
 نوع سوالات در (۲۰) سوال داده شده و نوشتن دو
 ، دو سوال از هر نوع .
- ۲۰- مواد درسی ۲ (انتخاب مواد مطابق موضوع) . سوال و جواب ، نمایش و عملی . ۶۵ در
- ۲۱- امتحان ۱ (فوق بین امتحان و ارزیابی ، نکات سوال و جواب ، لکچر ، نمایش و کارگروپی . ۱۲۰ در
 عمده در تهیه امتحان) .
 وظیفه خانگی امتحان ۱ (تهیه امتحان چهار و نیم
 ماهه تعلیم القرآن صنف اول) .
- ۲۲- اصول تدریس ۳ (اجرای نقش) . لکچر ، سوال و جواب ، نمایش و کارگروپی . ۹۰ در
- ۲۳- درس اول امتحان ۲ (تصنیف و انواع امتحانات و امتحان مقالوی) . سوال و جواب ، نمایش ، لکچر و کارگروپی . ۹۰ در
- ۲۴- مواد درسی ۳ (خریطه مواد درسی) . کار عملی ، نمایش و سوال و جواب . ۹۰ در
- ۲۵- درس دوم امتحان ۲ (امتحان آفاقی ، صحیح و غلط و انتخابی) . سوال و جواب ، لکچر و نمایش . ۹۰ در
- ۲۶- اصول تدریس ۴ (سیو علمی ، کار عملی ، انفرادی ، طریقه طرح سوالات در روش سوال و جواب) . سوال و جواب ، نمایش ، لکچر و کارگروپی . ۹۰ در
 حد اقل با تطبیق دو میتود .
 وظیفه خانگی (پلانهای ۲۰ دقیقه ئی
 حسب الخواش شاملین در مضامین
 صنف ۱ - ۳) .
- ۲۷- درس سوم امتحان ۲ (امتحانات تکمیلی و مقابلوی ، تدابیر قبلی امتحان گیری) . سوال و جواب ، نمایش ، کارگروپی ، مناقشه و لکچر . ۹۰ در
 وظیفه خانگی (تهیه امتحان که انواع مختلف
 سوالات را دارا باشد در مضمون ساینس صنف (۴ - ۶) .

واحداث مساجد ، مدارس ، شفاخانه ها ، راه ها و سرك ها ، بندوانهار ، حفركاريها ، چاه ها و غيره امور وسايل خيري كه داراي اهداف مقدس ومشروع اند .

ب) اهداف نامقدس (غير مشروع):

كه براساسات ، ايديال ها ومفكوره هاي ضد اسلامي وجاهليت استوار بوده و منتج به تباهي افراد وجوامع بشري ميگردد .

پايه عبارت ديگراهداف نامقدس اهداف راگويند كه به نتايج غير اسلامي ، غيرانساني وضد بشري ختم ميگردد ومقصد درآن تنهابدست آوردن ماديّات ، راضي نگهداشتن اشخاص ، اشباع وپراورده ساختن خواهشات نفساني ومادي ميباشد .

چون راجع به هدف ، تعريف وماهيت آن معلومات مختصرحاصل شد اكنون لازم است اهداف آموزشي وتربيتي را نيزموردبحث ومطالعه قراردهيم .

اهداف آموزشي وتربيتي

Instructional objectives

طوريكه ديده ميشودتمام فعاليت ها وامورات آموزشي وپرورشي راكه درحيات روزمره انجام ميدهيم داراي يك سلسله اهداف ميباشند وقتي اين سلسله فعاليت ها نتايج مؤثروقناعت بخش ميدهند كه اهداف آنها خوب مشخص ، واضح وروشن بيان شده باشد درغيرآن اگراهداف آشكاراو مشخص نداشته باشيم دركارو فعاليت هاي تعليمي خويش ناآرام ويي اعتماد بوده و دراجراي آن احساس خستگي نموده وبه نتايج مطلوب نخواهيم رسيد بناً مسائل وموضوعات تعليمي وتربيتي وبالاخصه تدريس كه سبب نجات جامعه بشري ازمصائب ، بدبختي ها ومشكلات بوده و به منظوريه وجود آوردن تغييرات مثبت درشخصيت شاگردان انجام ميگردد ، هرگاه درآن اهداف مشخص وواضح وجود نداشته باشند معلم اّزكارخود بي اطمينان و ناراحت بوده وفني تواند براي تدريس خود پلان صحيح وروشن ، روش هاي درست ومواد مناسب بمد درسي راتهيه وتدارك نمايد وهم نميتواند درآخرازمعّليه تدريس خود ارزيايي خوب بعمل آورد وشاگردان نيز درجريان تدريس احساس خستگي وناآرامي نموده و هم عمليه آموزش وپرورش به وجه احسن كمحقّه انجام نمي يابد . فلهذا ضرورت مبوم واساسي محسوس است تا استادان ومعلمين محترم جامعه مؤمن ماكه بنيان گذاران واقعي يك جامعه كاملاً اسلامي وتقديّم كننده گان شخصيت هاي سالم به جامعه خود وكشورعزيز

میباشد که محبوب با حیب اش بنا به معامله را با همین مطلب آغاز میکند و حیب اش هم میگوید « بِالَّتَّغْلِيمِ
«لَرْسَلْتُ» ترجمه : من فرستاده شده ام برای تعلیم .

پس بسیار بجا خواهد بود که در اطراف تعلیم و تربیه بعضی تعاریف و تبصره هایی را که بقدر امکان
توان ، فرصت میسر است مطالعه نمائیم :

تعلیم و تربیت فعالیت یا کوششی است که در آن افراد کُسن تر اجتماع انسانی یا آنهاییکه بیشتر رشد
کرده اند ، با افراد کم رشد تر برخورد میکنند ، تا رشد بیشتری را در آنها بوجود آورند و از این راه به پیشرفت
زندگی انسانی کمک کنند .

نزد بعضی ها تعلیم و تربیت ، پرورش افراد مفید برای جامعه و یا آماده کردن فرد برای آینده
میباشد .

همچنان تعلیم و تربیت عبارت از رشد و انکشاف انسانی از نگاه جسمی و زیبا پسندی اجتماعی ،
روانی ، مهارت های فنی ، سکوره های تحقیقی ، بکار انداختن منابع طبیعی و تفاهم بین المللی میباشد .
عده از دانشمندان تعلیم و تربیه معتقد اند که تعلیم و تربیه عبارت از هنر انکشاف بخشیدن متناسب
استعداد ها و موهبت های طبیعی و انسانی است مطابق به مقصود و هدف آن .

فلیپ ج - فیننکس استاد دانشگاه کلمبیا در کتاب (فلسفه تعلیم و تربیت) ، تعلیم و تربیت را
جریانی میدانده که بوسیله آن افراد از روی قصد و اراده رشد افراد دیگر را هدایت کنند .

این تعریف تعلیم و تربیت را امر انسانی یا امری که فقط به انسان اختصاص دارد معرفی میکند .
بنابراین آنچه درباره حیوانات دیگر صورت میگیرد از مقوله تعلیم و تربیت خارج میباشد .

تعلیم و تربیت عبارت از انتقال منظم یک سلسله معلومات ، معاریف مهارتها و فعالیت های هدفمندی
است که افراد را با در نظر داشت شرایط دینی ، مذهبی ، اجتماعی ، اقتصادی ، فرهنگی ، کلتوری و غیره
غرض ایجاد تغییر مطلوب سالم و مثبت برای زندگی آبرومند انسانی از هر حیث آماده میسازد .

تمام تعاریف تعلیم و تربیت فوق الذکر نتجه میدهد که هدف از انتقال معلومات ، انجام و اجرای
مهارت ها و فعالیت ها ، بکار انداختن و پرورش دادن افکار ذهنی و آماده ساختن شرایط مادی و معنوی مطابق
بخواسته های مقتضی جامعه در زندگی میباشد .

تعلیم و تربیه با آموزش و پرورش از لحاظ مفهوم علمی اش با هم نزدیک است و از نگاه تلفظ و بیان
کلمه تعلیم بر تربیه مقدم میباشد . اما در عمل تربیه بر تعلیم مقدم بوده ، که جدائی آنها از همدیگر هیچ
امکان ندارد بلکه لازم و ملزوم یکدیگر میباشند .

تعلیم و تربیت را نمیتوان بصورت دواصطلاح مترادف تلفی نمود که از هر جهت در مفهوم و معنی خود
کاملاً مساوی و برابر باشند . و عبارت دیگر این دو کلمه بگونه نیستند که هر یک از آنها به یک مفهوم
واحد دلالت کند . پس این دو کلمه بجای از هم متفاوت و بجای دیگر بهم مرتبط اند .

- ۲۸- روانشناسي ۳ (اصول چارگانه تدریس) . سوال و جواب ، نمايش و مشوره فكري . ۹۰ در
- ۲۹- امتحان ۳ (شقه ها و نتايج) . سوال و جواب ، نمايش ، کار عملي و گروپي . ۱۲۰ در
- وظيفه خانگي امتحان ۳ (تکميل
جداول نتايج نامکمل) .
- ۳۰- نظم و دسپلين صنف . سوال و جواب ، کار عملي و کار گروپي . ۱۲۰ در
- ۳۱- پلان عمومي درسي (انواع پلان و ساختن
پلاتهاي فصل وار و سالانه) . سوال و جواب ، نمايش و کار گروپي . ۱۲۰ در
- وظيفه خانگي (ساختن پلان فصل وار
مضمون حساب صنف اول) .
- ۳۲- ارزيابي ۱ (مفتش و سپروايزر) . سوال و جواب ، اجراي نقش ، نمايش و لکچرت . ۱۰۵ در
- ۳۳- ارزيابي ۲ (مراحل سپروايزن و درس خورد) . سوال و جواب فش بول ، نمايش و لکچرت . ۱۲۰ در
- وظيفه خانگي (پلاتهاي ده دقيقه در تيم هاي
دونفري در نقش سپروايزر و معلم) .
- ۳۴- ارزيابي ۳ (تطبيق عملي سپروايزن و درس
خورد) و ياد آوري از تدریس پلاتهاي ده (۳) قيقه ني
براي شاملين که فردا درس ميدهند . ۲۷۰ در
- ۳۵- حل مشکلات صنفي (سه مشکل) . سوال و جواب ، مشوره فكري و کار گروپي . ۶۰ در

ج - کارهاي عملي :

| شماره | موضوع | اصول تدریس | وقت |
|-------|---|--------------------------|----------|
| ۱- | مشاهده و اصلاح وظيفه خانگي دري ۱ . | سوال و جواب و کار عملي . | ۳۰ دقيقه |
| ۲- | مشاهده و اصلاح وظيفه خانگي درس دوم هدف ۱ در گروپها و دادن وظيفه خانگي بار دوم که براي يك درس ده دقيقه ني از صنف (۱ - ۳) هدف بنويسند . | سوال و جواب و مناقشه . | ۶۰ دقيقه |
| ۳- | مشاهده و اصلاح پلاتهاي ده (۱) دقيقه ني الفبا در گروپها توسط شاملين . | سوال و جواب و مناقشه . | ۳۰ دقيقه |
| ۴- | تمرين درسهاي ده (۱) دقيقه ني الفبا در گروپها توسط شاملين . | سوال و جواب . | ۹۰ دقيقه |
| ۵- | مشاهده وظيفه خانگي دوم هدف ۱ و اصلاح آن . | سوال و جواب و مناقشه . | ۶۰ دقيقه |
| ۶- | تمرين درسهاي ده (۱) رياضي ۱ در گروپها توسط شاملين . | سوال و جواب . | ۹۰ دقيقه |

- ۷- ارزیابی کورس . مشوره فکری و سوال و جواب . ۳۰ دقیقه
- ۸- تمرین درسهایی عملی (۱۰ دقیقه) نی دینیات را درگروپها اجرای نقش . ۹۰ دقیقه توسط شاملین .
- ۹- مشاهده و اصلاح پلاتهای (۴۵) دقیقه نی . سوال و جواب و مناقشه . ۶۰ دقیقه
- ۱۰- تمرین درسهایی عملی (۱۰) دقیقه نی تعلیم القرآن در مسابقه . ۹۰ دقیقه گروپها توسط شاملین .
- ۱۱- تمرین درسهایی عملی (۱۵) دقیقه نی فقه درگروپها . کارگروپی . ۱۲۰ دقیقه
- ۱۲- ارزیابی و امتحان کورس . سوال و جواب . ۳۰ دقیقه
- ۱۳- مشاهده وظیفه خانگی درس چهارم هدف ۲ . سوال و جواب و مناقشه . ۶۰ دقیقه
- ۱۴- مشاهده وظیفه خانگی اصول تدریس ۲ . سوال و جواب و مناقشه . ۳۰ دقیقه
- ۱۵- مشاهده وظیفه خانگی امتحان ۱ . سوال و جواب و مناقشه . ۶۰ دقیقه
- ۱۶- تمرین درسهایی عملی (۱۰) دقیقه نی اجتماعیات درگروپها . سوالات تفکری . ۹۰ دقیقه
- ۱۷- مشاهده وظیفه خانگی درس سوم امتحان ۲ . سوال و جواب و مناقشه . ۶۰ دقیقه
- ۱۸- ارزیابی کورس . سوال و جواب و مشوره فکری . ۳۰ دقیقه
- ۱۹- مشاهده وظیفه خانگی امتحان ۳ . سوال و جواب و مشوره فکری . ۶۰ دقیقه
- ۲۰- مشاهده پلاتهای (۳۰) دقیقه نی . سوال و جواب و مناقشه . ۶۰ دقیقه
- ۲۱- تمرین درسهایی عملی (۳۰) دقیقه نی درگروپها از جمله روشهای سوال و جواب ، مسابقه ۲۲۵ رر کارگروپی ، اجرای نقش و غیره حداقل از دو روش کاریگیرند . ۶۰ دقیقه
- ۲۲- مشاهده و اصلاح وظیفه خانگی پلان عمومی درسی . سوال و جواب و مشوره فکری . ۶۰ دقیقه
- ۲۳- رهنمایی و هدایت برای آماده شدن تدریس درمدارس لکچر ، سوال و جواب . ۴۵ رر تنظیم های جهادی .
- ۲۴- مشاهده صنوف مدارس تنظیم ها و گرفتن تقسیم اوقات و پروگرام تدریس شده و مضامین برای تدریس توسط شاملین . ۲۱۰ رر گروپی دونفری .
- ۲۵- تهیه پلاتها و آمادگی برای تدریس درمدارس . در تیم های دو نفری به اساس مشوره . ۲۵۵ رر
- ۲۶- تدریس عملی توسط شاملین درمدارس تنظیم ها نقش معلم و سپروایزر بشکل تیم های دونفری که یکی معلم ، دیگر سپروایزر و باز دیگری معلم و اولی سپروایزر . ۳۷۰ رر
- ۲۷- ارزیابی های تدریس یومیه درهوسه روز بعد از ظهور . درگروپهای دونفری به شمول مربی معلم . ۳۷۰ رر
- ۲۸- اختتامیه قسمت اول کورس :

کسانیکه برای قسمت دوم کورس آماده میباشند بعد از گرفتن تصدیق نامه های قسمت اول ، شامل بخش دوم کورس میگردند تا مربی معلم تربیت شوند .

انتخاب موضوعات و خاکه تقسیم اوقات قسمت دوم کورس-

(بخش تربیت مربی معلم) :

الف - تريننگ ديزاين سمينار :

| شماره | موضوع | اصول تدريس | وقت |
|-------|---|--|----------|
| ۱- | مقدمه يا افتتاحيه (توضيح و تشریح اهداف قسمت دوم کورس) . | لکچر | ۳۰ دقيقه |
| ۲- | آيس پريکړ (تعارف - اوصاف مربی معلم) . | درگروپها - تیم های دوفکري | ۳۰ در |
| ۳- | تريننگ ديزاين ۱ (معرفي ۸ مرحله تريننگ ديزاين ، انتخاب و تشکیل تیم ، دریافت ضروریات) . | لکچر ، نمایش ، کارانفوا دي ، مشوره فکري | ۱۲۰ در |
| ۴- | تريننگ ديزاين ۲ (تعين و دریافت ضرورتها) . | لکچر ، سوال و جواب ، نمایش و کارگروپي . | ۱۸۰ در |
| ۵- | تريننگ ديزاين ۳ (تعين هدف) . | سوال و جواب ، کارگروپي و لکچر . | ۱۲۰ در |
| ۶- | تريننگ ديزاين ۴ (تعين موضوعات و وقت تدريس آن) . | سوال و جواب کارگروپي و مشوره فکري . | ۱۲۰ در |
| ۷- | تريننگ ديزاين ۵ (ترجيح و انتخاب موضوعات مهم) . | مشوره فکري ، سوال و جواب لکچر و کارگروپي . | ۶۰ در |
| ۸- | تشریح تقسيم اوقات سمينار نمونه يي . | نمایش ، سوال و جواب و لکچر . | ۶۰ در |
| ۹- | تريننگ ديزاين ۶ (تهيه تقسيم اوقات توسط شاملين) . | درگروپها ، کار گروپي . | ۲۵۵ در |
| ۱۰- | بحث بالايي تقسيم اوقات تهيه شده شاملين . | دردو گروپ ، سوال و جواب و مناقشه . | ۳۳۰ در |
| ۱۱- | تريننگ ديزاين ۷ (مصارف و ضروریات سمينار) . | سوال و جواب ، نمایش و مشوره فکري . | ۱۲۰ در |

ب - تریننگ تکنیک ها (روش ها و تکنیک های تربیتی) :

| شماره | موضوع | اصول تدریس | وقت |
|--|---|---|--------|
| ۱- | تریننگ تکنیک ۱ (مقایسه تیچنگ تکنیک و تریننگ تکنیک و تکنیکهای سوال و جواب و کارگروپی) | لکچر ، نمایش و سوال و جواب | ۱۲۰ رر |
| ۲- | توزیع و تشریح پلاتهای درسی موضوعات مسلکی و بعضی موضوعات مربوط به نصاب برای شاملین جهت پرکنس . | لکچر | ۱۰۵ رر |
| وظیفه خانگی : مطالعه پلان های موضوعات مسلکی (هدف ۱ (۶۰ دقیقه، پلان درسی (۶۰ دقیقه، اصول تدریس ۱ (۶۰ دقیقه، اصول تدریس ۲ (۶۰ دقیقه، مواد ۱ (۶۰ دقیقه، مواد ۲ (۶۰ دقیقه، ترتیب و تنظیم صنف (۳۰ دقیقه، درسی ۱ (۶۰ دقیقه، درسی ۲ (۶۰ دقیقه، درسی ۳ (۶۰ دقیقه . | | | |
| ۳- | تریننگ تکنیک ۲ (تکنیکهای لکچر ، نمایش مشوره فکری و آیس بریکر) | سوال و جواب و نمایش | ۱۲۰ رر |
| ۴- | حل مشکلات پلاتهای توزیع شده . | سوال و جواب | ۱۲۰ رر |
| ۵- | تریننگ تکنیک ۳ (تکنیکهای پینل ، فیش بول ، مایکرو تیچنگ) | سوال و جواب ، نمایش و لکچر | ۶۰ رر |
| ۶- | تریننگ تکنیک ۴ (تکنیکهای انتریو، رول پلی ، سیرو علمی و پیرو تریننگ) | نمایش ، سوال و جواب | ۱۲۰ رر |
| وظیفه خانگی : یاد آوری پلاتهای توزیع شده موضوعات مسلکی و بعضی موضوعات مربوط به نصاب برای پرکنس عملی برای شاملین . | | | |
| ۷- | تریننگ تکنیک ۵ (تکنیکهای کریتیکل انسدننس و کیس سندی) | سوال و جواب ، نمایش و لکچر | ۶۰ رر |
| ۸- | تریننگ تکنیک ۶ (حل مشکلات آتی معلم به ارتباط شاگردان در صنف) | سوال و جواب مشوره فکری ، کارگروپی ، مباحثه و مناقشه | ۲۴۰ رر |

ج - کارهاي عملي، تمرين و پرکٲس ها [آمادگي براي سمينار پرکٲسي] و ارزيابي کورس :

| شماره | موضوع | اصول تدريس | وقت |
|-------|--|---|-----|
| ۱- | تهيهٔ تقسيم اوقات سمينار دوهفته يي براي معلمين داخل افغانستان . | درگروپها ، کارگروپي، دو روز = ۵۴۰ دقيقه | |
| ۲- | ابلاغ و بحث بالاي تقسيم اوقات تهيه شده در دو گروپ . | گروپي . يك روز ۲۷۰ رر | |
| ۳- | بحث عمومي بالاي تقسيم اوقات دريك گروپ | سوال و جواب ، مناقشه و نمايش . ۶۰ دقيقه | |
| ۴- | تمرين و پرکٲس موضوعات مسلکي و بعضي موضوعات مربوط به نصاب تعليمي که پلاتهاي درسي آنها قبلاً توزيع شده در (۹) گروپ . | طبق پلاتها ، ۱۱ روز = ۳۰۳۰ دقيقه | |
| ۵- | آمادگي براي سمينار پرکٲسي طبق تقسيم اوقات مرتبهٔ دوهفته يي قبل از ظهر و بعد از ظهر در (۶) گروپ . | طبق پلاتها ، ۴ روز = ۱۵۶۰ رر | |
| ۶- | مواد مکمل مربوط به سمينار پرکٲسي دوهفته يي براي معلمين تنظيم هاي جهادي تحت نظارت مربيون تيم ها توسط شاملين هويتيم جمع آوري گرديده ، نظر به محل سمينار و فاصلهٔ آن از محل کورس وقت تعين ميگردد و بعد از رسيدن در محل سمينار مطابق وضع، آمادگي براي سمينار گرفته ميشود . | | |
| ۷- | سمينار پرکٲسي براي معلمان مدارس تنظيم هاي جهادي حسب تقسيم اوقات مرتبه دايرو ميگردد (دوهفته). | | |
| ۸- | ارزيابي سمينار پرکٲسي توسط شاملين و تهيهٔ راپور آن در (۶) گروپ . | مشورهٔ فکري . ۱۸۰ دقيقه | |
| ۹- | ابلاغ راپورهاي سمينار توسط سرگروپها و بحث عمومي بالاي سمينار پرکٲسي دريك گروپ . | قرائت و مناقشه . ۶۰ رر | |
| ۱۰- | امتحان نهايي کورس . | اوراق تحريري . ۱۲۰ رر | |
| ۱۱- | ارزيابي عمومي کورس از طرف شاملين . | در اوراق سوال . ۷۵ رر | |
| ۱۲- | اختتاميهٔ کورس (توزيع تصديق نامه ها و مواد مربوط به کورس) . | لکچر و خطابه ها . ۱۸۰ رر | |

۵ (طرح فعالیت های آموزشی (تحلیل و تجزیه وقت و طرح تقسیم اوقات) :

بعد از اینکه موضوعات انتخاب و خاکه تقسیم اوقات ترتیب گردید لازم است تا همه نکات لازم را نظریه مؤثریت آنها در تدریس از هریک حتی تقدم وتأخر موضوعات در تقسیم اوقات که قبلاً راجع به آن در مورد سمینار اشاره شده مواعیت نمود تا جریان درس در کورس خسته کن تمام نشود و تقسیم اوقات کورس از انسجام خاص برخوردار باشد . ناگفته نماند که موضوعات و محتویات مرحله (۶) (تهیه و ترتیب کارهای عملی) و مرحله (۷) (ارزیابی پروگرام) را نیز در جدول تقسیم اوقات مطالعه میتوانیم که شرح مکمل آن در طرح و دیزاین تقسیم اوقات نمونه بی چهار و نیم روزه داده شد و تکرار آن لازم نمیباشد ، چون مراحل مذکور در سمینار و کورس یکسان میباشند و همچنان مرحله (۸) که تحلیل مصارف کورس را در بر میگیرد مانند مرحله (۸) سمینار بوده و از توضیح دوباره آن صرف نظر میگردد .

اینک تقسیم اوقات مرتبه کورس سه ماهه مربی معلم را که مطابق خاکه و لست موضوعات منتخبه طرح و دیزاین گردیده ذیلاً ارائه مینمائیم :

پروگرام تعلیم و تربیه مربوط کمیته بین المللی نجات (I.R.C) واقع هنگو

ورق اول

سال ۱۹۹۱ م / ۱۳۶۹ هـ - ش

بخش اول

تقسیم اوقات کورس سه ماهه مربی معلم

| ۱ شنبه ۱۳/۱/۹۱ م - ۲۳/۱۰/۱۳۶۹ هـ - ش | | | | | ۲ شنبه ۱۴/۱/۹۱ م - ۲۴/۱۰/۱۳۶۹ هـ - ش | | | | | ۳ شنبه ۱۵/۱/۹۱ م - ۲۵/۱۰/۱۳۶۹ هـ - ش | | | | |
|--------------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------|-------------|--------------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------|-------------|--|---------------|-----------------------|-----------------|---------|
| ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد |
| ۱ | ۸:۳۰ - ۱۰:۳۰ | مقدمه | یک گروپ رتاق لا | مشون برترام | ۱ | ۸:۳۰ - ۹:۱۵ | هدف ۱۹ | یک گروپ رتاق لا | H | ۱ | ۸:۳۰ - ۹:۳۰ | مقدمه و طیفه فانی | یک گروپ رتاق لا | I.K.E.H |
| ۲ | ۱۰:۳۰ - ۱۱:۰۰ | آیس بریکر (تکوت فانی) | یک گروپ رتاق لا | E.D.C.B | ۲ | ۹:۱۵ - ۱۰:۴۵ | مقدمه و طیفه فانی | یک گروپ رتاق لا | D | ۲ | ۹:۳۰ - ۱۰:۱۵ | پلان درسی | یک گروپ رتاق لا | C |
| ۳ | ۱۱:۱۵ - ۱۱:۴۵ | تفریح | | | ۳ | ۱۰:۴۵ - ۱۱:۰۰ | تفریح | | | ۳ | ۱۰:۱۵ - ۱۰:۳۰ | تفریح | | |
| ۴ | ۱۱:۱۵ - ۱۲:۳۰ | دری لا | یک گروپ رتاق لا | F | ۴ | ۱۱:۰۰ - ۱۲:۳۰ | هدف ۱۹ | یک گروپ رتاق لا | H | ۴ | ۱۰:۳۰ - ۱۲:۱۵ | پلان درسی | یک گروپ رتاق لا | C |
| ۵ | ۱۲:۳۰ - ۲:۰۰ | نان چاشت و اداری نماز | | | ۵ | ۱۲:۳۰ - ۲:۰۰ | نان چاشت و اداری نماز | | | ۵ | ۱۲:۱۵ - ۱۲:۳۰ | درسی و طیفه فانی | یک گروپ رتاق لا | D |
| ۶ | ۲:۰۰ - ۳:۰۰ | معلم خوب | یک گروپ رتاق لا | E.B | ۶ | ۲:۰۰ - ۳:۰۰ | تربیت و نظم صنف | یک گروپ رتاق لا | I | ۶ | ۱۲:۳۰ - ۲:۰۰ | نان چاشت و اداری نماز | | |
| ۷ | | و طیفه فانی درسی | | F | ۷ | | و طیفه فانی درسی | | H | ۷ | ۲:۰۰ - ۳:۰۰ | دری لا | یک گروپ رتاق لا | E |
| ۸ | | | | | ۸ | | | | | ۸ | | و طیفه فانی درسی | یک گروپ رتاق لا | D.I |
| ۴ شنبه ۱۶/۱/۹۱ م - ۲۶/۱۰/۱۳۶۹ هـ - ش | | | | | ۵ شنبه ۱۷/۱/۹۱ م - ۲۷/۱۰/۱۳۶۹ هـ - ش | | | | | توضیحات : ۱- شاملین کورس به همه میتود هائیکه از طرف استادان در درسهایی نمونه نی تطبیق میشوند توجه خاص داشته باشند قادرآنند در تدریس خود از آنها استفاده اعظمی نمایند. ۲- وظیفه خانگی را برادران باید در وقت معینه تکمیل نمایند چون به فردای آتروز مشاغل میشود. ۳- در درسهایی عملی (۱۰) دقیقه بی شاملین کورس از قسمت های اول و آخر پلان درسی صرف نظر نموده مستقیماً داخل موضوع گردند، دروس خود را در وقت معینه طبق پلانهای تهیه شده خود ادامه دهند. ۴- وظیفه خانگی دوم هدف (۱۵) را شاملین کورس به صبح روز چهارشنبه (۹۱-۱۶) قبل از شروع درس به استاد (J) جهت اصلاح تسلیم نمایند. ۵- پلانهای (۴۵) شاملین در موضوعات حسب الخواش در مضامین صنوف (۱-۳) تهیه بدارند و در آن از اصول تدریس (سوال و جواب) کاربگیرند و به صبح روز شنبه (۹۱-۱۹) آنرا قبل از شروع درس به استاد (C) جهت اصلاح تسلیم نمایند. | | | | |
| ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | | | | | |
| ۱ | ۸:۳۰ - ۱۰:۳۰ | روشن بینی | یک گروپ رتاق لا | B | ۱ | ۸:۳۰ - ۹:۳۰ | مقدمه و طیفه فانی | یک گروپ رتاق لا | J | | | | | |
| ۲ | ۱۰:۳۰ - ۱۱:۰۰ | مقدمه و طیفه فانی | یک گروپ رتاق لا | تمام کت دان | ۲ | ۹:۳۰ - ۱۱:۰۰ | مقدمه و طیفه فانی | یک گروپ رتاق لا | تمام کت دان | | | | | |
| ۳ | ۱۱:۱۵ - ۱۱:۴۵ | تفریح | | | ۳ | ۱۱:۱۵ - ۱۱:۴۵ | تفریح | | | | | | | |
| ۴ | ۱۱:۴۵ - ۱۲:۱۵ | مقدمه و طیفه فانی | یک گروپ رتاق لا | تمام کت دان | ۴ | ۱۱:۴۵ - ۱۲:۱۵ | مواد درسی | یک گروپ رتاق لا | H | | | | | |
| ۵ | ۱۲:۴۵ - ۲:۴۵ | نان چاشت و اداری نماز | | | ۵ | ۱۲:۴۵ - ۲:۴۵ | نان چاشت و اداری نماز | | | | | | | |
| ۶ | ۲:۴۵ - ۳:۴۵ | ریاضی لا | یک گروپ رتاق لا | D | ۶ | | | | | | | | | |
| ۷ | | و طیفه فانی درسی | | | ۷ | | | | | | | | | |
| ۸ | | نان چاشت و اداری نماز | | | ۸ | | | | | | | | | |

پروگرام تعلیم و تربیه مربوط کمیته بین المللی نجات (I.R.C) واقع هنگو

ورق دوم

سال ۱۹۹۱ م / ۱۳۶۹ هـ - ش

بخش اول

تقسیم اوقات کورس سه ماهه مربی معلم

| شنبه ۱۹/۱/۹۱ م - ۱۳۶۹/۱۰/۲۹ هـ - ش | | | | | ۱ شنبه ۲۰/۱/۹۱ م - ۱۳۶۹/۱۰/۳۰ هـ - ش | | | | | ۲ شنبه ۲۱/۱/۹۱ م - ۱۳۶۹/۱۱/۱ هـ - ش | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---------------------|----------------|-------|--------------------------------------|---------------|----------------|----------------|-------|-------------------------------------|---------------|----------------------------|----------------|-------|
| ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد |
| ۱ | ۹:۳۰ - ۸:۳۰ | هدف 2A | هک گروپ اتاق ۳ | A | ۱ | ۹:۳۰ - ۸:۳۰ | هدف 2B | هک گروپ اتاق ۳ | J | ۱ | ۹:۳۰ - ۸:۳۰ | هدف 2C | هک گروپ اتاق ۳ | J |
| ۲ | ۱۰:۳۰ - ۹:۳۰ | روانشناسی 2A | در در | I | ۲ | ۱۱:۰۰ - ۹:۳۰ | روانشناسی 2B | در در | I | ۲ | ۱۱:۳۰ - ۹:۳۰ | اصول تدریس ۱ | در در | H |
| ۳ | ۱۰:۴۵ - ۱۰:۳ | تفریح | | | ۳ | ۱۱:۱۵ - ۱۱:۰۰ | تفریح | | | ۳ | ۱۱:۴۵ - ۱۱:۳۰ | تفریح | | |
| ۴ | ۱۱:۴۵ - ۱۰:۴۵ | دری ۳ | هک گروپ اتاق ۳ | C | ۴ | ۱۲:۴۵ - ۱۱:۱۵ | مکین درسی ۱۵ | هک گروپ اتاق ۳ | C | ۴ | ۱۲:۴۵ - ۱۱:۴۵ | مشاهده و بازی ۱۵ | هک گروپ اتاق ۳ | C |
| ۵ | ۱۲:۴۵ - ۱۱:۴۵ | دینیات ۱ | در در | D | ۵ | ۲:۰۵ - ۱۲:۴۵ | نان چاشت وادای | در در | D | ۵ | ۲:۰۰ - ۱۲:۴۵ | نان چاشت وادای | در در | |
| ۶ | ۲:۱۵ - ۱۲:۴۵ | نان چاشت وادای نماز | | | ۶ | ۳:۰۰ - ۲:۰۰ | ریاضی ۳ | هک گروپ اتاق ۳ | B | ۶ | ۳:۰۰ - ۲:۰۰ | تعلیم القرآن | هک گروپ اتاق ۳ | G |
| ۷ | ۲:۴۵ - ۲:۱۵ | ارزیابی کورس | هک گروپ اتاق ۳ | A | ۷ | | | | | ۷ | | وظیفه خانگی پلانی | | G |
| ۸ | | وظیفه خانگی ۱۵ | هک گروپ اتاق ۳ | D | ۸ | | | | | ۸ | | درسی تعلیم القرآن (در کتب) | | |
| ۳ شنبه ۲۲/۱/۹۱ م - ۱۳۶۹/۱۱/۲ هـ - ش | | | | | ۴ شنبه ۲۳/۱/۹۱ م - ۱۳۶۹/۱۱/۳ هـ - ش | | | | | ۵ شنبه ۲۴/۱/۹۱ م - ۱۳۶۹/۱۱/۴ هـ - ش | | | | |
| ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد |
| ۱ | ۹:۳۰ - ۸:۳۰ | هدف 2D | هک گروپ اتاق ۳ | J | ۱ | ۱۰:۳۰ - ۸:۳۰ | استمان ۱ | هک گروپ اتاق ۳ | D | ۱ | ۱۰:۰۰ - ۸:۳۰ | اصول تدریس ۱ | هک گروپ اتاق ۳ | C |
| ۲ | ۱۰:۳۰ - ۹:۳۰ | اصول تدریس ۱ | در در | F | ۲ | ۱۱:۳۰ - ۱۰:۳۰ | فقه شریف (۱-۴) | در در | G | ۲ | ۱۰:۱۵ - ۱۰:۰۰ | تفریح | | |
| ۳ | ۱۰:۴۵ - ۱۰:۳۰ | تفریح | | | ۳ | ۱۱:۴۵ - ۱۱:۳۰ | تفریح | | | ۳ | ۱۲:۱۵ - ۱۰:۱۵ | مکین درسی ۱۵ | هک گروپ اتاق ۳ | |
| ۴ | ۱۲:۰۰ - ۱۰:۴۵ | مرد درسی ۳ | هک گروپ اتاق ۳ | E | ۴ | ۱۲:۴۵ - ۱۱:۴۵ | ریاضی ۳ | هک گروپ اتاق ۳ | K | ۴ | ۱۲:۴۵ - ۱۲:۱۵ | ارزیابی | هک گروپ اتاق ۳ | A |
| ۵ | ۱:۳۰ - ۱۲:۰۰ | نان چاشت وادای | | | ۵ | ۲:۱۵ - ۱۲:۴۵ | نان چاشت وادای | | | ۵ | | | | |
| ۶ | ۳:۰۰ - ۱:۳۰ | مکین درسی ۱۵ | هک گروپ اتاق ۳ | | ۶ | | وظیفه خانگی ۱۵ | | D | ۶ | | | | |
| ۷ | | وظیفه خانگی ۱۵ | | J | ۷ | | وظیفه خانگی ۱۵ | | G | ۷ | | | | |
| ۸ | | اصول تدریس ۱ | | F | ۸ | | فقه شریف | | | ۸ | | | | |

توضیحات :- وظیفه خانگی هدف 2D را شاملین صبح روز چهارشنبه (۲۳، ۱، ۹۱) قبل از شروع درس برای استاد (J) تسلیم نمایند. ۲ - وظیفه خانگی اصول تدریس را شاملین کورس قبل از شروع درس روز چهارشنبه (۲۳، ۱، ۹۱) برای استاد (F) تسلیم نمایند. ۳ - وظیفه خانگی امتحان را شاملین کورس قبل از شروع درس بروز پنجشنبه (۲۴، ۱، ۹۱) برای استاد (D) تسلیم نمایند.

پروگرام تعلیم و تربیه مربوط کمیته بین المللی نجات (I.R.C) واقع هنگو

ورق سوم

تقسیم اوقات کورس سه ماهه مربی معلم

بخش اول

سال ۱۹۹۱ م / ۱۳۶۹ هـ - ش

| شنبه ۲۶/۱/۹۱ م - ۱۳۶۹/۱۱/۶ هـ - ش | | | | | شنبه ۲۷/۱/۹۱ م - ۱۳۶۹/۱۱/۷ هـ - ش | | | | | شنبه ۲۸/۱/۹۱ م - ۱۳۶۹/۱۱/۸ هـ - ش | | | | |
|-----------------------------------|---------------|-----------------------|---------|-------|------------------------------------|---------------|--------------------------|---------|-------|------------------------------------|---------------|--------------------------|---------|-------|
| ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد |
| ۱ | ۸:۳۰ - ۹:۳۰ | مقدمه و وظیفه خانگی | گروپ ۲۱ | J | ۱ | ۸:۳۰ - ۹:۳۰ | مقدمه و وظیفه خانگی | گروپ ۲۱ | D | ۱ | ۸:۳۰ - ۱۰:۰۰ | امتحان ۲۵ | گروپ ۲۱ | A |
| ۲ | ۹:۳۰ - ۱۱:۰۰ | درسی (۴-۶) | رر | H | ۲ | ۹:۳۰ - ۱۱:۰۰ | امتحان ۲۵ | رر | A | ۲ | ۱۰:۰۰ - ۱۰:۱۵ | تفریح | | |
| ۳ | ۱۱:۱۵ - ۱:۰۰ | تفریح | | | ۳ | ۱۱:۱۵ - ۱:۰۰ | تفریح | | | ۳ | ۱۰:۱۵ - ۱۱:۴۵ | اصول تدریس ۲۱ | گروپ ۲۱ | K |
| ۴ | ۱۱:۴۵ - ۱:۱۵ | مقدمه و وظیفه خانگی | گروپ ۲۱ | F | ۴ | ۱۱:۴۵ - ۱:۱۵ | اجتماعی (۴-۶) | گروپ ۲۱ | C | ۴ | ۱:۱۵ - ۱:۴۵ | تمرین درسی (۲۱) | گروپ ۲۱ | |
| ۵ | ۱:۴۵ - ۲:۴۵ | حل مشکلات کتبی | رر | E | ۵ | ۱:۴۵ - ۲:۴۵ | نان چاشت و اداری نماز | | | ۵ | ۲:۳۰ - ۱:۱۵ | نان چاشت و اداری نماز | | |
| ۶ | ۲:۴۵ - ۳:۰۰ | نان چاشت و اداری نماز | | | ۶ | ۳:۱۵ - ۱:۴۵ | موارد درسی ۲۱ | گروپ ۲۱ | D | ۶ | | وظیفه خانگی و اداری (۲۱) | گروپ ۲۱ | K |
| ۷ | ۳:۰۰ - ۲:۰۰ | تایپ (۴-۶) | گروپ ۲۱ | B | ۷ | | وظیفه خانگی و اداری (۲۱) | گروپ ۲۱ | C | ۷ | | ساعت رهنمون ۲۱ | | |
| ۸ | | | | | ۸ | | در ساعت اجتماعی | | | ۸ | | | | |
| شنبه ۲۹/۱/۹۱ م - ۱۳۶۹/۱۱/۹ هـ - ش | | | | | شنبه ۳۰/۱/۹۱ م - ۱۳۶۹/۱۱/۱۰ هـ - ش | | | | | شنبه ۳۱/۱/۹۱ م - ۱۳۶۹/۱۱/۱۱ هـ - ش | | | | |
| ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد |
| ۱ | ۸:۳۰ - ۱۰:۰۰ | امتحان ۲۵ | گروپ ۲۱ | A | ۱ | ۸:۳۰ - ۱۰:۳۰ | امتحان ۲۵ | گروپ ۲۱ | C | ۱ | ۸:۳۰ - ۱۰:۳۰ | تسلیم صنف ۲۱ | گروپ ۲۱ | E |
| ۲ | ۱۰:۰۰ - ۱۱:۰۰ | تجربیه (۴-۶) | رر | G | ۲ | ۱۰:۴۵ - ۱۰:۳۰ | تفریح | | | ۲ | ۱۰:۴۵ - ۱۰:۳۰ | تفریح | | |
| ۳ | ۱۱:۱۵ - ۱:۰۰ | تفریح | | | ۳ | ۱۱:۴۵ - ۱۰:۴۵ | قرآن کریم (۴-۶) | گروپ ۲۱ | G | ۳ | ۱۱:۴۵ - ۱۰:۴۵ | مقدمه و وظیفه خانگی | گروپ ۲۱ | A |
| ۴ | ۱:۱۵ - ۱:۴۵ | ریاضی (۴-۶) | گروپ ۲۱ | H | ۴ | ۱۲:۴۵ - ۱:۱۵ | ریاضی (۴-۶) | رر | | ۴ | ۱۲:۱۵ - ۱:۴۵ | ارزیابی کورس | " | A |
| ۵ | ۱:۴۵ - ۲:۴۵ | نان چاشت و اداری نماز | | | ۵ | ۲:۰۰ - ۱۲:۴۵ | نان چاشت و اداری نماز | | | ۵ | ۲:۰۰ - ۱۲:۱۵ | نان چاشت و اداری نماز | | |
| ۶ | ۳:۱۵ - ۱:۴۵ | روانشناسی ۲۱ | گروپ ۲۱ | B | ۶ | | وظیفه خانگی و امتحان ۲۵ | | C | ۶ | | | | |
| ۷ | | | | | ۷ | | | | | ۷ | | | | |
| ۸ | | | | | ۸ | | | | | ۸ | | | | |

توضیحات : وظیفه خانگی امتحان (2C) را شاملین به صبح روز چهارشنبه (۱، ۳۰) قبل از شروع درس برای استاد (A) ، وظیفه خانگی پلانهای (۳۰) دقیقه ای را قبل از شروع درس روز پنجشنبه (۱، ۳۱) برای استاد (K) و وظیفه خانگی امتحان (۳) را قبل از شروع درس روز پنجشنبه (۱، ۳۱) برای استاد (C) تسلیم نمایند .

پروگرام تعلیم و تربیه مربوط کمیته بین المللی نجات (I.R.C) واقع هنگو

ورق چهارم

سال ۱۹۹۱ م / ۱۳۶۹ هـ - ش

بخش اول

تقسیم اوقات کورس سه ماهه مربی معلم

| شنبه ۲ / ۲ / ۹۱ م - ۱۳۶۹ / ۱۱ / ۱۳ - ش | | | | | ۱ شنبه ۳ / ۲ / ۹۱ م - ۱۳۶۹ / ۱۱ / ۱۴ - ش | | | | | ۲ شنبه ۴ / ۲ / ۹۱ م - ۱۳۶۹ / ۱۱ / ۱۵ - ش | | | | |
|--|---------------|-----------------------|---------|--------------|--|---------------|-----------------------|---------|--------------|--|---------------|---------------------------|---------|--------------|
| ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد |
| ۱ | ۸:۳۰ - ۱۰:۳۰ | پلان عمومی | گروه ۲۱ | K | ۱ | ۸:۳۰ - ۱۰:۱۵ | ارزیابی | گروه ۲۱ | L | ۱ | ۸:۳۰ - ۱۰:۰۰ | ارزیابی | گروه ۲۱ | تمام کنندگان |
| ۲ | ۱۰:۳۰ - ۱۰:۴۵ | تفریح | | | ۲ | ۱۰:۳۰ - ۱۰:۱۵ | تفریح | | | ۲ | ۱۰:۱۵ - ۱۰:۰۰ | تفریح | | |
| ۳ | ۱۰:۴۵ - ۱۱:۴۵ | خارج از وظیفه خانگی | گروه ۲۱ | C | ۳ | ۱۰:۳۰ - ۱۰:۳۰ | ارزیابی | گروه ۲۱ | L.E | ۳ | ۱۰:۴۵ - ۱۱:۱۵ | ارزیابی | گروه ۲۱ | تمام کنندگان |
| ۴ | ۱۱:۴۵ - ۱۲:۴۵ | مطالعه و وظیفه خانگی | گروه ۲۱ | K | ۴ | ۱۲:۳۰ - ۱۲:۳۰ | نان چاشت و ادای نماز | | | ۴ | ۱۱:۴۵ - ۱۲:۴۵ | نان چاشت و ادای نماز | | |
| ۵ | ۱۲:۴۵ - ۲:۰۰ | نان چاشت و ادای نماز | | | ۵ | | | | | ۵ | ۱۲:۴۵ - ۳:۱۵ | ارزیابی | گروه ۲۱ | تمام کنندگان |
| ۶ | | وظیفه خانگی بدون عمری | B.K | | ۶ | | وظیفه خانگی بدون عمری | | | ۶ | | | | |
| ۷ | | | | | ۷ | | در قیم کربی و دوفری | | E | ۷ | | یاد آوری نه | گروه ۲۱ | تمام کنندگان |
| ۸ | | | | | ۸ | | | | | ۸ | | که فردا در کلاس میوه دهند | | |
| ۳ شنبه ۵ / ۲ / ۹۱ م - ۱۳۶۹ / ۱۱ / ۱۶ - ش | | | | | ۴ شنبه ۶ / ۲ / ۹۱ م - ۱۳۶۹ / ۱۱ / ۱۷ - ش | | | | | ۵ شنبه ۷ / ۲ / ۹۱ م - ۱۳۶۹ / ۱۱ / ۱۸ - ش | | | | |
| ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد |
| ۱ | ۸:۳۰ - ۱۰:۴۵ | تفریح | گروه ۲۱ | تمام کنندگان | ۱ | ۸:۳۰ - ۱۲:۰۰ | مطالعه و وظیفه خانگی | گروه ۲۱ | تمام کنندگان | ۱ | ۸:۳۰ - ۱۰:۳۰ | تفریح | گروه ۲۱ | تمام کنندگان |
| ۲ | ۱۰:۴۵ - ۱۱:۰۰ | تفریح | | | ۲ | ۱۲:۰۰ - ۱۲:۰۰ | نان چاشت و ادای نماز | | | ۲ | ۱۰:۴۵ - ۱۰:۳۰ | تفریح | | |
| ۳ | ۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰ | مطالعه و وظیفه خانگی | گروه ۲۱ | B | ۳ | ۳:۰۰ - ۲:۰۰ | تفریح | گروه ۲۱ | تمام کنندگان | ۳ | ۱۲:۰۰ - ۱۰:۴۵ | تفریح | گروه ۲۱ | تمام کنندگان |
| ۴ | ۱۲:۰۰ - ۱۲:۳۰ | نان چاشت و ادای نماز | | | ۴ | | | | | ۴ | ۱۲:۰۰ - ۱۲:۰۰ | نان چاشت و ادای نماز | | |
| ۵ | ۳:۰۰ - ۱:۳۰ | تفریح | گروه ۲۱ | تمام کنندگان | ۵ | | | | | ۵ | | | | |
| ۶ | ۳:۴۵ - ۳:۰۰ | مطالعه و وظیفه خانگی | گروه ۲۱ | A | ۶ | | | | | ۶ | | | | |
| ۷ | | | | | ۷ | | | | | ۷ | | | | |
| ۸ | | | | | ۸ | | | | | ۸ | | | | |

توضیحات : ۱- وظیفه خانگی پلان عمومی راشا ملین صبح روز یکشنبه مورخ (۷، ۲، ۹۱) قبل از شروع درس به استاد (B) تسلیم نمایند . ۲- در ساعات ارزیابی (۱) و ارزیابی (۲) و در سهای عملی تیم های دوفری (ارزیابی ۳) شاملین خوب باشند که در آینده خود شان بحیث سپروایزرو معلم در در سهای پرکتسی و عملی مدارس تنظیم ها کار مینمایند . ۳- در در سهای عملی مدارس شاملین کورس در تیم های دوفری طور فعالیت های خود را انجام مینمایند که یکی آن در ابتدا معلم و دیگران بحیث سپروایز می باشد و بر عکس آن تبدیل شغل مینمایند . هر یکی از اعضای تیم برای همتا تیم خود اصول تدریس و هدف مشاهده خود را تعیین نموده و در صنف مربوطه خویش تدریس میکنند . (باید بعد از تدریس دو درس مسلسل تبدیل شغل نمایند) .

ما افغانستان میباشند ، مهارت ها و طرق تعین و نوشتن اهداف آموزشی و پرورشی را حاصل نمایند یعنی اولتر از همه استادان باید دربارهٔ مشخص کردن اهداف معلومات پیداکنند و این را بدانند که چطور آن را در پلان خود جا دهند تا مانند استادان هدف مند وظایف خود را انجام دهند . بنا بر آن ناگزیریم تاراجع به تعریف ، اقسام ، قسمتهای عمدهٔ يك هدف آموزشی ، طرق نوشتن اهداف آموزشی و تربیوی مطالب آتی را مورد غور و مطالعه قرار دهیم .

تعریف هدف آموزشی :

هدف آموزشی عبارت از همان فعالیت تعین شدهٔ قبلی است که در آخر عملیهٔ آموزش و پرورش ، استاد اجرای آن را از شاگردان به يك درجهٔ خاص توقع مینماید .

یابه عبارت دیگر هدف آموزشی عبارت از اجرای سلوك متوقعهٔ معلم از شاگردان میباشد که انجام آن قابل حصول ، مشاهده و پیمایش باشد . یا هدف آموزشی و تربیوی عبارت از ذکر و بیان مطلب است که شاگردان دربارهٔ چه ؟ ، چه بکنند ؟ ، چه قسم ؟ و در چقدر وقت ؟

این توقعات گاهی جنبهٔ مثبت داشته و گاهی جنبهٔ منفی بخود میگیرد که جنبهٔ مثبت آنرا اهداف مقدس و جنبهٔ منفی آنرا اهداف نا مقدس گویند و هر يك آن از نگاه وسعت به سه قسم ذیل است : اهداف نهایی (اصلی و اساسی) ، اهداف عمومی و اهداف خصوصی . که درین جا تنها انواع و اقسام اهداف مقدس در ساحت تعلیم و تربیه از نگاه وسعت تحت بحث و مطالعه قرار میگیرد .

اقسام اهداف آموزشی و تربیتی از حیث وسعت

اهداف آموزشی و تربیتی از حیث وسعت به سه دستهٔ ذیل تقسیم میگردد که هر يك آن متمم و مکمل بیکدیگر بوده و در همدیگر خود شامل میباشند .

۱) اهداف نهائی : - نتیجهٔ مطلوب و آخری يك کار پلان شده را هدف نهائی گویند که در آن حصول رضای خداوند «ج» مدنظر بوده و بخاطر تربیهٔ سالم افراد اجتماع ، اعلا کلمهٔ الله و انجام خدمت به نوع انسان تعین میگیرد مثلاً هدف نهائی تعلیم و تربیهٔ اسلامی اینست که يك جامعهٔ سالم اسلامی تشکیل شود و برای بوجود آمدن آن تربیه نمودن افراد صالح بکار است تا با الآخرة رضای خداوند «ج» (هدف نهائی) بدست آید .

پروگرام تعلیم و تربیه مربوط کمیته بین المللی نجات (I.R.C.) واقع هنگو

ورق پنجم

سال ۱۹۹۱ م / ۱۳۶۹ هـ - ش

بخش اول

تقسیم اوقات کورس سه ماهه مربی معلم

| شنبه ۲ / ۱۱ / ۹۱ - ۱۳۶۹ / ۱۱ / ۲۲ هـ - ش | | | | | شنبه ۱ / ۱۰ / ۹۱ - ۱۳۶۹ / ۱۱ / ۲۱ هـ - ش | | | | | شنبه ۹ / ۲ / ۹۱ - ۱۳۶۹ / ۱۱ / ۲۰ هـ - ش | | | | |
|---|------|-----------------------|--------------|-------|--|------|-----------------------|--------------|-------|---|------|-----------------------|--------------|-------|
| استاد | صنف | مضمون | وقت | ساعات | استاد | صنف | مضمون | وقت | ساعات | استاد | صنف | مضمون | وقت | ساعات |
| تیم لائی دونفری | گروپ | دادن درسیهای علمی | ۸:۰۰ - ۱۲:۰۰ | ۱ | تیم لائی دونفری | گروپ | دادن درسیهای علمی | ۸:۰۰ - ۱۲:۰۰ | ۱ | تیم لائی دونفری | گروپ | دادن درسیهای علمی | ۸:۰۰ - ۱۲:۰۰ | ۱ |
| تیم لائی دونفری | گروپ | نان چاشت و ادای نماز | ۱۲:۰۰ - ۲:۰۰ | ۲ | تیم لائی دونفری | گروپ | نان چاشت و ادای نماز | ۱۲:۰۰ - ۲:۰۰ | ۲ | تیم لائی دونفری | گروپ | نان چاشت و ادای نماز | ۱۲:۰۰ - ۲:۰۰ | ۲ |
| تیم لائی دونفری | گروپ | ادای نماز و ادای نماز | ۲:۰۰ - ۳:۰۰ | ۳ | تیم لائی دونفری | گروپ | ادای نماز و ادای نماز | ۲:۰۰ - ۳:۰۰ | ۳ | تیم لائی دونفری | گروپ | ادای نماز و ادای نماز | ۲:۰۰ - ۳:۰۰ | ۳ |
| | | | | ۴ | | | | | ۴ | | | | | ۴ |
| | | | | ۵ | | | | | ۵ | | | | | ۵ |
| | | | | ۶ | | | | | ۶ | | | | | ۶ |
| | | | | ۷ | | | | | ۷ | | | | | ۷ |
| | | | | ۸ | | | | | ۸ | | | | | ۸ |
| توضیحات: ۱- در تیم های دونفری شاملین کورس باید مشاهدات خود را در جریان درسهایی شان مکمل یادداشت نمایند تا از آن در ارزیابی روزمره خود استفاده بعمل آورند. ۲- شاملین در مدارس باید طرز کار خود را بطوری در نظر بگیرند که هر کدام آن حد اقل چهار درس (یک یک درس در مضامین پشتو یادری، ریاضی، تعلیم القرآن و دینیات) بدهند. [ختم بخش اول کورس] (ومن الله التوفیق)  | | | | | شنبه ۴ | | | | | شنبه ۳ | | | | |
| | | | | | استاد | صنف | مضمون | وقت | ساعات | استاد | صنف | مضمون | وقت | ساعات |
| | | | | | | | | | ۱ | | | | | ۱ |
| | | | | | | | | | ۲ | | | | | ۲ |
| | | | | | | | | | ۳ | | | | | ۳ |
| | | | | | | | | | ۴ | | | | | ۴ |
| | | | | | | | | | ۵ | | | | | ۵ |
| | | | | | | | | | ۶ | | | | | ۶ |
| | | | | | | | | | ۷ | | | | | ۷ |
| | | | | | | | | | ۸ | | | | | ۸ |

پروگرام تعلیم و تربیه مربوط کمیته بین المللی نجات (I.R.C) واقع هبگو

ورق ششم

سال ۱۹۹۱ م / ۱۳۶۹ هـ - ش

بخش دوم

تقسیم اوقات کورس سه ماهه مربی معلم

| ۱ شنبه | | | | | ۲ شنبه | | | | | ۳ شنبه ۱۲/۲/۹۱ م - ۲۳/۱۱/۱۳۶۹ هـ - ش | | | | |
|--------------------------------------|---------------|-----------------------------|-----|-------|--------------------------------------|---------------|----------------------|-----|-------|---|---------------|--|-----|---------|
| ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد |
| ۱ | | | | | ۱ | | | | | ۱ | ۸:۰۰ - ۸:۳۰ | مقدمه | ۱ | A |
| ۲ | | | | | ۲ | | | | | ۲ | ۸:۳۰ - ۹:۰۰ | آیین برکت و شکرگزاری | ۲ | H.C.D.B |
| ۳ | | | | | ۳ | | | | | ۳ | ۹:۰۰ - ۱۱:۰۰ | تشریح و تفسیر | ۲ | F |
| ۴ | | | | | ۴ | | | | | ۴ | ۱۱:۰۰ - ۱۱:۱۵ | تفریح | | |
| ۵ | | | | | ۵ | | | | | ۵ | ۱۱:۱۵ - ۱:۰۰ | توزیع و پخش برگه‌های آموزشی | ۲ | A |
| ۶ | | | | | ۶ | | | | | ۶ | ۱:۰۰ - ۲:۳۰ | نان چاشت و ادای نماز | | |
| ۷ | | | | | ۷ | | | | | ۷ | | وظیفه و تعهدات مربیان در زمینه موضوعات مسکلی | | A |
| ۸ | | | | | ۸ | | | | | ۸ | | | | |
| ۴ شنبه ۱۳/۲/۹۱ م - ۲۴/۱۱/۱۳۶۹ هـ - ش | | | | | ۵ شنبه ۱۴/۲/۹۱ م - ۲۵/۱۱/۱۳۶۹ هـ - ش | | | | | توضیحات: | | | | |
| ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ۱- شاملین کورس باید تمرین موضوعات مسکلی را که در هفته آینده شروع می شود، طبق پلان تهیه شده دست داشته بادر نظر داشت تطبیق می‌تود ها در نظر گرفته بصورت خوب تدریس نمایند. ۲- تمرین در موضوعات ذیل صورت می‌گیرد. هدف (۶۰)، پلان درسی (۶۰)، اصول تدریس (۶۰)، اصول (تدریس)، مواد درسی (۶۰)، ترتیب و تنظیم صنف (۳۰)، درسی (۶۰)، درسی (۶۰)، درسی (۶۰)، وظیفه خانگی در (جدول القبا) (۶۰) دقیقه. | | | | |
| ۱ | ۸:۰۰ - ۱۰:۰۰ | تشریح و تفسیر | ۱ | F | ۱ | ۸:۰۰ - ۱۰:۰۰ | تشریح و تفسیر | ۱ | K | | | | | |
| ۲ | ۱۰:۰۰ - ۱۱:۰۰ | حرف و گفتار و پخش | | A | ۲ | ۱۰:۰۰ - ۱۰:۱۵ | تفریح | | | | | | | |
| ۳ | ۱۱:۰۰ - ۱۱:۱۵ | تفریح | | | ۳ | ۱۱:۱۵ - ۱:۰۰ | تشریح و تفسیر | ۲ | k | | | | | |
| ۴ | ۱:۱۵ - ۱۱:۱۵ | تشریح و تفسیر | ۲ | K.A | ۴ | ۱:۱۵ - ۱۱:۱۵ | تشریح و تفسیر | رر | J | | | | | |
| ۵ | ۱:۱۵ - ۲:۴۵ | نان چاشت و ادای نماز | | | ۵ | ۲:۳۰ - ۱:۱۵ | نان چاشت و ادای نماز | | | | | | | |
| ۶ | | تعیین و پخش برگه‌های آموزشی | | A | ۶ | | | | | | | | | |
| ۷ | | | | | ۷ | | | | | | | | | |
| ۸ | | | | | ۸ | | | | | | | | | |

پروگرام تعلیم و تربیه مربوط کمیته بین المللی نجات (I.R.C) واقع هنگو

ورق هفتم

سال ۱۹۹۱ م / ۱۳۶۹ هـ - ش

بخش دوم

تقسیم اوقات کورس سه ماهه مربی معلم

| ۲ شنبه ۱۸/۲/۹۱ م - ۱۳۶۹/۱۱/۲۹ هـ - ش | | | | | ۱ شنبه ۱۷/۲/۹۱ م - ۱۳۶۹/۱۱/۲۸ هـ - ش | | | | | ۱ شنبه ۱۶/۲/۹۱ م - ۱۳۶۹/۱۱/۲۷ هـ - ش | | | | |
|--------------------------------------|--------|---------------|---------------|-------|--------------------------------------|--------|---------------|---------------|-------|--------------------------------------|--------|---------------|---------------|-------|
| استاد | صنف | مضمون | وقت | ساعات | استاد | صنف | مضمون | وقت | ساعات | استاد | صنف | مضمون | وقت | ساعات |
| K.A | گروپ ۱ | تقسیم و تقسیم | ۸:۰۰ - ۱۱:۰۰ | ۱ | A | گروپ ۱ | تقسیم و تقسیم | ۸:۰۰ - ۱۰:۰۰ | ۱ | L | گروپ ۱ | تقسیم و تقسیم | ۸:۰۰ - ۱۰:۰۰ | ۱ |
| | | تفریح | ۱۱:۰۰ - ۱۱:۱۵ | ۲ | | | تفریح | ۱۰:۱۵ - ۱۰:۳۰ | ۲ | | | تفریح | ۱۰:۱۵ - ۱۰:۳۰ | ۲ |
| A | گروپ ۲ | تقسیم و تقسیم | ۱۱:۱۵ - ۱۲:۱۵ | ۳ | A | گروپ ۲ | تقسیم و تقسیم | ۱۱:۳۰ - ۱۰:۱۵ | ۳ | A | گروپ ۲ | تقسیم و تقسیم | ۱۱:۱۵ - ۱۰:۱۵ | ۳ |
| | | تقسیم و تقسیم | ۱۲:۱۵ - ۲:۰۰ | ۴ | K.A | گروپ ۲ | تقسیم و تقسیم | ۱:۰۰ - ۱۱:۳۰ | ۴ | K.A | گروپ ۲ | تقسیم و تقسیم | ۱۲:۱۵ - ۱۱:۱۵ | ۴ |
| F | گروپ ۲ | تقسیم و تقسیم | ۲:۰۰ - ۳:۰۰ | ۵ | | | تقسیم و تقسیم | ۲:۰۰ - ۱:۰۰ | ۵ | | | تقسیم و تقسیم | ۲:۰۰ - ۱۲:۱۵ | ۵ |
| | | | | ۶ | | | | | ۶ | A | گروپ ۲ | تقسیم و تقسیم | ۲:۰۰ - ۳:۰۰ | ۶ |
| | | | | ۷ | | | | | ۷ | | | | | ۷ |
| | | | | ۸ | | | | | ۸ | | | | | ۸ |
| ۵ شنبه ۲۱/۲/۹۱ م - ۱۳۶۹/۱۲/۲ هـ - ش | | | | | ۴ شنبه ۲۰/۲/۹۱ م - ۱۳۶۹/۱۲/۱ هـ - ش | | | | | ۳ شنبه ۱۹/۲/۹۱ م - ۱۳۶۹/۱۱/۳۰ هـ - ش | | | | |
| استاد | صنف | مضمون | وقت | ساعات | استاد | صنف | مضمون | وقت | ساعات | استاد | صنف | مضمون | وقت | ساعات |
| نام استاد | گروپ ۱ | تقسیم و تقسیم | ۸:۰۰ - ۱۱:۰۰ | ۱ | نام استاد | گروپ ۱ | تقسیم و تقسیم | ۸:۰۰ - ۱۰:۱۵ | ۱ | C | گروپ ۱ | تقسیم و تقسیم | ۸:۰۰ - ۱۰:۰۰ | ۱ |
| | | تفریح | ۱۱:۰۰ - ۱۱:۱۵ | ۲ | | | تفریح | ۱۰:۱۵ - ۱۰:۳۰ | ۲ | | | تفریح | ۱۰:۱۵ - ۱۰:۳۰ | ۲ |
| نام استاد | گروپ ۲ | تقسیم و تقسیم | ۱۱:۱۵ - ۱۲:۴۵ | ۳ | نام استاد | گروپ ۲ | تقسیم و تقسیم | ۱۱:۴۵ - ۱۰:۳۰ | ۳ | F | گروپ ۲ | تقسیم و تقسیم | ۱۲:۱۵ - ۱۰:۱۵ | ۳ |
| | | تقسیم و تقسیم | ۱۲:۴۵ - ۲:۱۵ | ۴ | | | تقسیم و تقسیم | ۱:۳۰ - ۱۱:۴۵ | ۴ | F | گروپ ۲ | تقسیم و تقسیم | ۲:۰۰ - ۱۲:۱۵ | ۴ |
| | | | | ۵ | | | تقسیم و تقسیم | ۲:۳۰ - ۱:۳۰ | ۵ | | | تقسیم و تقسیم | ۲:۰۰ - ۱۲:۱۵ | ۵ |
| | | | | ۶ | | | | | ۶ | | | | | ۶ |
| | | | | ۷ | | | | | ۷ | | | | | ۷ |
| | | | | ۸ | | | | | ۸ | | | | | ۸ |

نوت: تقسیم اوقات تمرین و پرکس موضوعات مسلکی و بعضی مضامین نصاب تعلیمی توسط شاملین درختم تقسیم اوقات کورس بطور ضمیمه نیز درج است.

پروگرام تعلیم و تربیه مربوط کمیته بین المللی نجات (I.R.C) واقع هنگو

ورق هشتم

سال ۱۹۹۱ م / ۱۳۶۹ هـ - ش

بخش دوم

تقسیم اوقات کورس سه ماهه مربی معلم

| شنبه ۲۳/۲/۹۱ م - ۱۳۶۹/۱۲/۴ هـ - ش | | | | | ۱ شنبه ۲۴/۲/۹۱ م - ۱۳۶۹/۱۲/۵ هـ - ش | | | | | ۲ شنبه ۲۵/۲/۹۱ م - ۱۳۶۹/۱۲/۶ هـ - ش | | | | |
|-------------------------------------|---------------|----------------------|-------------|----------|-------------------------------------|---------------|----------------------|-------------|----------|-------------------------------------|--------------|----------------------|-------------|----------|
| ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد |
| ۱ | ۹:۳۰ - ۸:۰۰ | زین در کس و صورت | ۹ و ۱۰ گروه | تاهمستان | ۱ | ۹:۳۰ - ۸:۰۰ | زین در کس و صورت | ۹ و ۱۰ گروه | تاهمستان | ۱ | ۹:۳۰ - ۸:۰۰ | زین در کس و صورت | ۹ و ۱۰ گروه | تاهمستان |
| ۲ | ۹:۴۵ - ۹:۳۰ | تفریح | | | ۲ | ۹:۴۵ - ۹:۳۰ | تفریح | | | ۲ | ۹:۴۵ - ۹:۳۰ | تفریح | | |
| ۳ | ۱۲:۴۵ - ۹:۴۵ | زین در کس و صورت | ۹ و ۱۰ گروه | تاهمستان | ۳ | ۱۲:۴۵ - ۹:۴۵ | زین در کس و صورت | ۹ و ۱۰ گروه | تاهمستان | ۳ | ۱۲:۴۵ - ۹:۴۵ | زین در کس و صورت | ۹ و ۱۰ گروه | تاهمستان |
| ۴ | ۲:۱۵ - ۱۲:۴۵ | نان چاشت و ادای نماز | | | ۴ | ۲:۱۵ - ۱۲:۴۵ | نان چاشت و ادای نماز | | | ۴ | ۲:۳۰ - ۱۲:۵۰ | نان چاشت و ادای نماز | | |
| ۵ | ۳:۴۵ - ۲:۱۵ | زین در کس و صورت | ۹ و ۱۰ گروه | تاهمستان | ۵ | ۳:۴۵ - ۲:۱۵ | زین در کس و صورت | ۹ و ۱۰ گروه | تاهمستان | ۵ | ۳:۴۵ - ۲:۳۰ | زین در کس و صورت | ۹ و ۱۰ گروه | تاهمستان |
| ۶ | | | | | ۶ | | | | | ۶ | | | | |
| ۷ | | | | | ۷ | | | | | ۷ | | | | |
| ۸ | | | | | ۸ | | | | | ۸ | | | | |
| ۳ شنبه ۲۶/۲/۹۱ م - ۱۳۶۹/۱۲/۷ هـ - ش | | | | | ۴ شنبه ۲۷/۲/۹۱ م - ۱۳۶۹/۱۲/۸ هـ - ش | | | | | ۵ شنبه ۲۸/۲/۹۱ م - ۱۳۶۹/۱۲/۹ هـ - ش | | | | |
| ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد |
| ۱ | ۱۰:۳۰ - ۸:۰۰ | زین در کس و صورت | ۹ و ۱۰ گروه | تاهمستان | ۱ | ۱۰:۳۰ - ۸:۰۰ | زین در کس و صورت | ۹ و ۱۰ گروه | تاهمستان | ۱ | ۹:۳۰ - ۸:۰۰ | زین در کس و صورت | ۹ و ۱۰ گروه | تاهمستان |
| ۲ | ۱۰:۴۵ - ۱۰:۳۰ | تفریح | | | ۲ | ۱۰:۴۵ - ۱۰:۳۰ | تفریح | | | ۲ | ۹:۴۵ - ۹:۳۰ | تفریح | | |
| ۳ | ۱۲:۳۵ - ۱۰:۴۵ | زین در کس و صورت | ۹ و ۱۰ گروه | تاهمستان | ۳ | ۱۲:۰۰ - ۱۰:۴۵ | زین در کس و صورت | ۹ و ۱۰ گروه | تاهمستان | ۳ | ۱۲:۴۵ - ۹:۴۵ | زین در کس و صورت | ۹ و ۱۰ گروه | تاهمستان |
| ۴ | ۲:۰۰ - ۱۲:۳۵ | نان چاشت و ادای نماز | | | ۴ | ۲:۰۰ - ۱۲:۰۰ | نان چاشت و ادای نماز | | | ۴ | ۲:۳۰ - ۱۲:۴۵ | نان چاشت و ادای نماز | | |
| ۵ | ۳:۱۵ - ۲:۰۰ | زین در کس و صورت | ۹ و ۱۰ گروه | تاهمستان | ۵ | ۳:۳۰ - ۲:۰۰ | زین در کس و صورت | ۹ و ۱۰ گروه | تاهمستان | ۵ | | | | |
| ۶ | | | | | ۶ | | | | | ۶ | | | | |
| ۷ | | | | | ۷ | | | | | ۷ | | | | |
| ۸ | | | | | ۸ | | | | | ۸ | | | | |

پروگرام تعلیم و تربیه مربوط کمیته بین المللی نجات (I.R.C) واقع هنگو

ورق نهم

تقسیم اوقات کورس سه ماهه مربی معلم

بخش دوم

سال ۱۹۹۱ م / ۱۳۶۹ هـ - ش

| شنبه ۲/۳/۹۱ م - ۱۳۶۹/۱۲/۱۱ هـ - ش | | | | | ۱ شنبه ۳/۳/۹۱ م - ۱۳۶۹/۱۲/۱۲ هـ - ش | | | | | ۲ شنبه ۴/۳/۹۱ م - ۱۳۶۹/۱۲/۱۳ هـ - ش | | | | |
|-------------------------------------|---------------|------------------------|-------------|---------|-------------------------------------|--------------|------------------------|---------------------------|---------|-------------------------------------|--------------|------------------------|-------------|---------|
| ساعات | وقت | مضمون | صنف گروپ | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف گروپ | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف گروپ | استاد |
| ۱ | ۸:۰۰ - ۱۱:۰۰ | زیر پرکتس بر مبحث | گروپ | تاهستاد | ۱ | ۸:۰۰ - ۹:۳۰ | زیر پرکتس بر مبحث | گروپ | تاهستاد | ۱ | ۸:۰۰ - ۱۲:۳۰ | آمادگی برای سینه پرکتس | گروپ | تاهستاد |
| ۲ | ۱۱:۰۰ - ۱۱:۱۵ | تفریح | | | ۲ | ۹:۳۰ - ۹:۴۵ | تفریح | | | ۲ | ۱۲:۳۰ - ۲:۰۰ | نان چاشت وادای غار | | |
| ۳ | ۱۱:۱۵ - ۱۲:۴۵ | زیر پرکتس بر مبحث | گروپ | تاهستاد | ۳ | ۹:۴۵ - ۱۲:۱۵ | ادای تفریح و وقت پرکتس | برای شطرنج (سینه) و پرکتس | | ۳ | ۲:۰۰ - ۴:۰۰ | آمادگی برای سینه پرکتس | گروپ | تاهستاد |
| ۴ | ۱۲:۴۵ - ۲:۱۵ | نان چاشت وادای غار | | | ۴ | ۱۲:۱۵ - ۲:۰۰ | نان چاشت وادای غار | | | ۴ | | | | |
| ۵ | | | | | ۵ | ۲:۰۰ - ۴:۰۰ | آمادگی برای سینه پرکتس | در گروه | | ۵ | | | | |
| ۶ | | | | | ۶ | | | | | ۶ | | | | |
| ۷ | | | | | ۷ | | | | | ۷ | | | | |
| ۸ | | | | | ۸ | | | | | ۸ | | | | |
| ۳ شنبه ۵/۳/۹۱ م - ۱۳۶۹/۱۲/۱۴ هـ - ش | | | | | ۴ شنبه ۶/۳/۹۱ م - ۱۳۶۹/۱۲/۱۵ هـ - ش | | | | | ۵ شنبه ۷/۳/۹۱ م - ۱۳۶۹/۱۲/۱۶ هـ - ش | | | | |
| ساعات | وقت | مضمون | صنف گروپ | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف گروپ | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف گروپ | استاد |
| ۱ | ۸:۰۰ - ۱۲:۳۰ | آمادگی برای سینه پرکتس | گروپ | تاهستاد | ۱ | ۸:۰۰ - ۱۲:۳۰ | آمادگی برای سینه پرکتس | گروپ | تاهستاد | ۱ | ۸:۰۰ - ۱۲:۳۰ | آمادگی برای سینه پرکتس | گروپ | تاهستاد |
| ۲ | ۱۲:۳۰ - ۲:۰۰ | نان چاشت وادای غار | | | ۲ | ۱۲:۳۰ - ۲:۰۰ | نان چاشت وادای غار | | | ۲ | ۱۲:۳۰ - ۲:۰۰ | نان چاشت وادای غار | | |
| ۳ | ۲:۰۰ - ۴:۰۰ | آمادگی برای سینه پرکتس | گروپ | تاهستاد | ۳ | ۲:۰۰ - ۴:۰۰ | آمادگی برای سینه پرکتس | گروپ | تاهستاد | ۳ | ۲:۰۰ - ۴:۰۰ | آمادگی برای سینه پرکتس | گروپ | تاهستاد |
| ۴ | | | | | ۴ | | | | | ۴ | | | | |
| ۵ | | | | | ۵ | | | | | ۵ | | | | |
| ۶ | | | | | ۶ | | | | | ۶ | | | | |
| ۷ | | | | | ۷ | | | | | ۷ | | | | |
| ۸ | | | | | ۸ | | | | | ۸ | | | | |

توضیح : شاملین درگروههای مربوطه خویش جهت سمینار پرکتس نموده وهم برای مضامین وموضوعات مربوطه خویش چارتهای ومواد مورد ضرورت تهیه میدارند تابتاریخ (۱۳) مارچ به سمینار خویش آماده شوند .

پروگرام تعلیم و تربیه مربوط کمیته بین المللی نجات (I.R.C) واقع هنگو

ورق دهم

تقسیم اوقات کورس سه ماهه مربی معلم

بخش دوم

سال ۱۹۹۱ م / ۱۳۶۹ هـ - ش

| شنبه ۲ شنبه ۹۱/۳/۱۱ م - ۹۱/۱۲/۲۰ هـ - ش | | | | | ۱ شنبه ۹۱/۳/۱۰ م - ۹۱/۱۲/۱۹ هـ - ش | | | | | شنبه ۹۱/۳/۹ م - ۹۱/۱۲/۱۸ هـ - ش | | | | |
|--|--------------|-----------------------|--------|-----------|------------------------------------|--------------|-------------------------------|--------|-----------|------------------------------------|--------------|---------------------|--------|-----------|
| ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد |
| ۱ | ۸:۰۰ - ۱۲:۳۰ | آمادگی برای شنبه | گروه ۱ | نام پنهان | ۱ | ۸:۰۰ - ۱۲:۳۰ | آمادگی برای شنبه | گروه ۱ | نام پنهان | ۱ | ۸:۰۰ - ۱۲:۳۰ | آمادگی برای شنبه | گروه ۱ | نام پنهان |
| ۲ | ۱۲:۳۰ - ۲:۰۰ | نظارت بر کارهای روز | گروه ۲ | نام پنهان | ۲ | ۱۲:۳۰ - ۲:۰۰ | نظارت بر کارهای روز | گروه ۲ | نام پنهان | ۲ | ۱۲:۳۰ - ۲:۰۰ | نظارت بر کارهای روز | گروه ۲ | نام پنهان |
| ۳ | ۲:۰۰ - ۴:۰۰ | آمادگی برای شنبه | گروه ۳ | نام پنهان | ۳ | ۲:۰۰ - ۴:۰۰ | آمادگی برای شنبه | گروه ۳ | نام پنهان | ۳ | ۲:۰۰ - ۴:۰۰ | آمادگی برای شنبه | گروه ۳ | نام پنهان |
| ۴ | | مدارس تنظیم های جهادی | | | ۴ | | | | | ۴ | | | | |
| ۵ | | (شش گروه) | | | ۵ | | | | | ۵ | | | | |
| ۶ | | | | | ۶ | | | | | ۶ | | | | |
| ۷ | | | | | ۷ | | | | | ۷ | | | | |
| ۸ | | | | | ۸ | | | | | ۸ | | | | |
| <p>توضیح:</p> <p>۱- روز پنجشنبه تاریخ (۲۱) مارچ نسبت روز اول سال ۱۳۷۰ هـ.ش رخصتی عمومی میباشد</p> <p>۲- طبق تقسیم اوقات سمینار پرکتسی از تاریخ ۹۱/۳/۱۳ الی تاریخ ۹۱/۳/۲۸ م ادامه داشته و تصدیق نامه ها برای فارغین سمینار توزیع میشود.</p> <p>۳- روز جمعه تاریخ ۹۱/۳/۲۹ م) ازوانه به طرف هنگو مع الحیر حرکت میکنیم ، روز یکشنبه (۳۱) مارچ معلومات جهت تهیه راپور و ارزیابی سمینار پرکتسی جمع آوری میگردد .</p> | | | | | ۴ شنبه ۹۱/۳/۱۳ م - ۹۱/۳/۲۸ هـ - ش | | | | | ۳ شنبه ۹۱/۳/۱۲ م - ۹۱/۱۲/۲۱ هـ - ش | | | | |
| | | | | | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد |
| | | | | | ۱ | | سمینار پرکتسی | گروه ۱ | نام پنهان | ۱ | ۸:۰۰ - ۴:۰۰ | آمادگی برای شنبه | گروه ۱ | نام پنهان |
| | | | | | ۲ | | | گروه ۲ | نام پنهان | ۲ | | روزهای (آشور) | گروه ۲ | نام پنهان |
| | | | | | ۳ | | آغاز و به تاریخ ۹۱/۳/۲۸ م یوم | گروه ۳ | نام پنهان | ۳ | | | گروه ۳ | نام پنهان |
| | | | | | ۴ | | پنجشنبه ختم میگردد. | گروه ۴ | نام پنهان | ۴ | | | گروه ۴ | نام پنهان |
| | | | | | ۵ | | | گروه ۵ | نام پنهان | ۵ | | | گروه ۵ | نام پنهان |
| | | | | | ۶ | | | گروه ۶ | نام پنهان | ۶ | | | گروه ۶ | نام پنهان |
| | | | | | ۷ | | | گروه ۷ | نام پنهان | ۷ | | | گروه ۷ | نام پنهان |
| | | | | | ۸ | | | گروه ۸ | نام پنهان | ۸ | | | گروه ۸ | نام پنهان |

نوٹ :- تقسیم اوقات پرکتسی يك تیم از شاملین کورس بطور نمونه در ختم تقسیم اوقات کورس، به قسم ضمیمه نیز درج است.

پروگرام تعلیم و تربیه مربوط کمیته بین المللی نجات (I.R.C) واقع هنگو

ورق یازدهم

سال ۱۹۹۱ م / ۱۳۷۰ هـ - ش

بخش دوم

تقسیم اوقات کورس سه ماهه مربی معلم

| ۳ شنبه ۲/۴/۹۱ م - ۱۳۷۰/۱/۱۳ هـ - ش | | | | | ۲ شنبه ۱/۴/۹۱ م - ۱۳۷۰/۱/۱۲ هـ - ش | | | | | ۱ شنبه ۳۱/۳/۹۱ م - ۱۳۷۰/۱/۱۱ هـ - ش | | | | |
|------------------------------------|---------|-------------|---------------|-------|------------------------------------|---------|-------------------------|---------------|-------|-------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|-------|
| استاد | صنف | مضمون | وقت | ساعات | استاد | صنف | مضمون | وقت | ساعات | استاد | صنف | مضمون | وقت | ساعات |
| I | اتاق ۲۱ | تشریح تفکیک | ۸:۳۰ - ۸:۰۰ | ۱ | تمام استادان | گروه ۱ | آزادی سینه در کلاس | ۸:۰۰ - ۱۱:۰۰ | ۱ | | | | | ۱ |
| | رر | تشریح تفکیک | ۱۰:۰۰ - ۸:۳۰ | ۲ | | | تفریح | ۱۱:۱۵ - ۱۱:۰۰ | ۲ | | | | | ۲ |
| | | تفریح | ۱۰:۱۵ - ۱۰:۰۰ | ۳ | A | اتاق ۲۱ | بحث عمومی و اطلاع رسانی | ۱۲:۱۵ - ۱۱:۱۵ | ۳ | | | جمع آوری معلومات جهت تهیه رپورتاژهای | | ۳ |
| I | اتاق ۲۱ | تشریح تفکیک | ۱۲:۱۵ - ۱۰:۱۵ | ۴ | F | رر | تشریح تفکیک | ۱:۱۵ - ۱۲:۱۵ | ۴ | | | سمینار پرکتنسی | | ۴ |
| | | آزادی نماز | ۱:۴۵ - ۱۲:۱۵ | ۵ | | | آزادی نماز * | ۱:۴۵ - ۱:۱۵ | ۵ | | | | | ۵ |
| | | | | ۶ | | | | | ۶ | | | | | ۶ |
| | | | | ۷ | | | | | ۷ | | | | | ۷ |
| | | | | ۸ | | | | | ۸ | | | | | ۸ |

| ۵ شنبه ۴/۴/۹۱ م - ۱۳۷۰/۱/۱۵ هـ - ش | | | | | ۴ شنبه ۳/۴/۹۱ م - ۱۳۷۰/۱/۱۴ هـ - ش | | | | |
|------------------------------------|--------|-------------|---------------|-------|------------------------------------|--------|-------------|---------------|-------|
| استاد | صنف | مضمون | وقت | ساعات | استاد | صنف | مضمون | وقت | ساعات |
| تمام استادان | گروه ۱ | تشریح تفکیک | ۸:۰۰ - ۱۰:۰۰ | ۱ | تمام استادان | گروه ۱ | تشریح تفکیک | ۸:۰۰ - ۱۰:۰۰ | ۱ |
| A | | تفریح | ۱۰:۱۵ - ۱۰:۰۰ | ۲ | A | | تفریح | ۱۰:۱۵ - ۱۰:۰۰ | ۲ |
| تمام استادان | گروه ۱ | تشریح تفکیک | ۱۲:۳۰ - ۱۰:۱۵ | ۳ | تمام استادان | گروه ۱ | تشریح تفکیک | ۱۰:۰۰ - ۱۰:۱۵ | ۳ |
| A | | آزادی نماز | ۱:۳۰ - ۱۲:۳۰ | ۴ | A | | آزادی نماز | ۱:۴۵ - ۱:۰۰ | ۴ |
| | | | | ۵ | | | | | ۵ |
| | | | | ۶ | | | | | ۶ |
| | | | | ۷ | | | | | ۷ |
| | | | | ۸ | | | | | ۸ |

توضیح:

۱- شاملین باید در تهیه تقسیم اوقات سمینار دو هفته ثنی ، ضرورت معلمین داخل افغانستان را که خود شان از نزدیک مشاهده کرده اند، مدنظر گرفته و تمام مراحل تهیه سمینار رابطور مسلسل در آن عملی نموده و برای مدت دو هفته سمینار را برای شان تهیه نمایند.

* وقت به نسبت با مبارک رمضان تا عین به از وقت درس ندارند.

پروگرام تعلیم و تربیه مربوط کمیته بین المللی نجات (I.R.C) واقع هنگو

ورق دوازدهم

سال ۱۹۹۱ م / ۱۳۷۰ هـ - ش

بخش دوم

تقسیم اوقات کورس سه ماهه مربی معلم

| شنبه ۶/۴/۹۱ م - ۱۳۷۰/۱/۱۷ هـ - ش | | | | | ۱ شنبه ۷/۴/۹۱ م - ۱۳۷۰/۱/۱۸ هـ - ش | | | | | ۲ شنبه ۸/۴/۹۱ م - ۱۳۷۰/۱/۱۹ هـ - ش | | | | |
|----------------------------------|---------------|---------------------------------|-------------|-------|------------------------------------|---------------|---------------------------------|-------------|-------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------|-------------|-------|
| ساعات | وقت | مضمون | صنف گروپ | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف گروپ | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف گروپ | استاد |
| ۱ | ۸:۰۰ - ۱۱:۰۰ | بحث برای تشریح و تجزیه نمودن | دوگروپ | A-K | ۱ | ۸:۰۰ - ۹:۰۰ | بحث برای تشریح و تجزیه نمودن | اتاق ۱۱ | K.A | ۱ | ۸:۰۰ - ۱۱:۳۰ | | | |
| ۲ | ۱۱:۱۰ - ۱۱:۴۰ | تجزیه نمودن | | | ۲ | ۹:۰۰ - ۱۱:۰۰ | امتحان | در | | ۲ | | اختتامیه کورس و ترویج تصدیق نامه ها | | |
| ۳ | ۱۱:۱۵ - ۱۲:۴۵ | بحث برای تشریح و تجزیه نمودن | دوگروپ | A-K | ۳ | ۱۱:۱۵ - ۱۱:۴۰ | تفریح | | | ۳ | | | | |
| ۴ | ۱۲:۴۵ - ۲:۰۰ | ادای نماز | | | ۴ | ۱۱:۴۰ - ۱۲:۰۰ | از زبان کورس | اتاق ۱۱ | | ۴ | | (من الله التوفیق) | | |
| ۵ | | | | | ۵ | | | | | ۵ | | | | |
| ۶ | | | | | ۶ | | | | | ۶ | | | | |
| ۷ | | | | | ۷ | | | | | ۷ | | | | |
| ۸ | | | | | ۸ | | | | | ۸ | | | | |
| ۳ شنبه | | | | | ۴ شنبه | | | | | ۵ شنبه | | | | |
| ساعات | وقت | مضمون | صنف گروپ | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف گروپ | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف گروپ | استاد |
| ۱ | | | | | ۱ | | | | | ۱ | | | | |
| ۲ | | | | | ۲ | | | | | ۲ | | | | |
| ۳ | | | | | ۳ | | | | | ۳ | | | | |
| ۴ | | | | | ۴ | | | | | ۴ | | | | |
| ۵ | | | | | ۵ | | | | | ۵ | | | | |
| ۶ | | | | | ۶ | | | | | ۶ | | | | |
| ۷ | | | | | ۷ | | | | | ۷ | | | | |
| ۸ | | | | | ۸ | | | | | ۸ | | | | |

تقسیم اوقات تمرین و پروکتس موضوعات مسلکی، نصاب تعلیمی و سمینار پروکتسی شاملین کورس مربی معلم

چون درپاورقی تقسیم اوقات کورس قبلاً اشاره شده بود که « تقسیم اوقات تمرین و پروکتس موضوعات مسلکی و بعضی مضامین نصاب تعلیمی درختم تقسیم اوقات کورس بطور ضمیمه درج است »، بنابراین توضیح میشود که کورس چهارم مربی معلم (۳۶) نفر شاملین دارد و این ۳۶ نفر در ۹ گروپ که تعداد هرگروپ آن ۴ نفر میباشد، مضامین مسلکی و نصاب تعلیمی ذیل را مطابق وقت تعیین شده آن تمرین و پروکتس مینمایند :

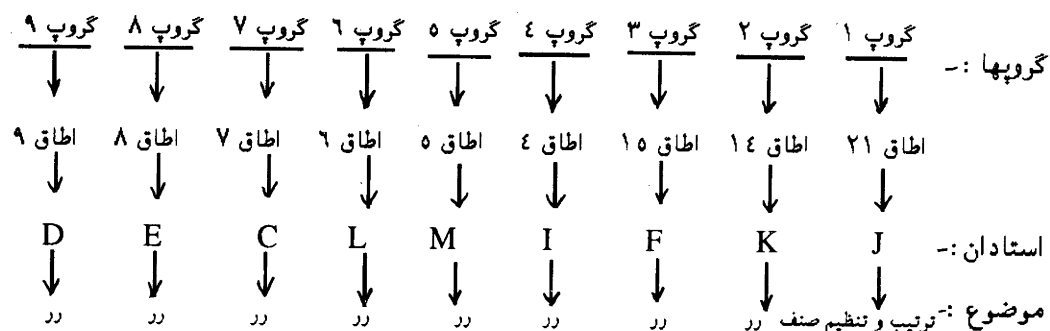
| | | | |
|--------------|----------|-------------------|----------|
| هدف ۱ | ۶۰ دقیقه | ترتیب و تنظیم صنف | ۳۰ دقیقه |
| پلان درسی | ۶۰ دقیقه | دری ۱ | ۶۰ دقیقه |
| اصول تدریس ۱ | ۶۰ دقیقه | دری ۲ | ۶۰ دقیقه |
| اصول تدریس ۲ | ۶۰ دقیقه | دری ۳ | ۶۰ دقیقه |
| مواد درسی ۲ | ۶۰ دقیقه | جدول الفبا | ۶۰ دقیقه |

بعد از تمرین و پروکتس مضامین فوق شاملین آماده میگردند که درسینارهای آینده، مضامین مذکور را تدریس نمایند. بهمین ارتباط تقسیم اوقات سمینار پروکتسی شاملین در ۹ تیم که تعداد اعضای هرتیم ۴ نفر میباشد ترتیب و ابلاغ گردیده تا مطابق آن آمادگی بگویند.

اینک تقسیم اوقات تمرین و پروکتس موضوعات مسلکی و نصاب تعلیمی مذکور با تقسیم اوقات سمینار پروکتسی یک تیم آن بطور نمونه مورد مطالعه قرار داده میشود.

تقسیم اوقات تمرین و پرکتس موضوعات مسلکی و نصاب تعلیمی :

چهارشنبه (۲۰/۲/۹۱): تمرین و پرکتس موضوعات مسلکی در (۹)گروپ ذیل صورت میگیرد :



هونفر (۴۵) دقیقه وقت دارد که (۳۰) دقیقه درس میدهد و متباقی (۱۵) دقیقه بالایی درس آن

تبصره صورت میگیرد .

پنجشنبه (۲۱/۲/۹۱) : سه موضوع (پلان درسی ، هدف و دري) در (۹) گروپ ذیل

طوری پرکتس میگردد که هونفر (۹۰) دقیقه وقت دارد ، (۶۰) دقیقه درس میدهد و (۳۰) دقیقه

متباقی تبصره بالایی آن صورت میگیرد البته دونفر قبل از تفویح و یک نفر بعد از تفویح درس میدهد .

| موضوعات | گروپها | استادان | اطاقها | تعداد اعضای گروپ |
|----------------|--------|---------|--------|------------------|
| ۱- پلان درسی ← | ← ۱ | ← M | ← ۲۱ | ۴ نفر |
| | ← ۲ | ← K | ← ۱۴ | رر |
| | ← ۳ | ← C | ← ۱۵ | رر |
| ۲- هدف و دري ← | ← ۴ | ← J | ← ۴ | ۴ نفر |
| | ← ۵ | ← F | ← ۵ | رر |
| | ← ۶ | ← I | ← ۶ | رر |
| ۳- دري و دري ← | ← ۷ | ← L | ← ۷ | ۴ نفر |
| | ← ۸ | ← D | ← ۹ | رر |
| | ← ۹ | ← E | ← ۸ | رر |

۲) اهداف عمومي : - نتايج پيش بيني شده عام يك كار و فعاليت را هدف عمومي گويند مثلاً در تعليم و تربيه اهداف تدريس يك فصل و يا يك علم را دربر ميگيرد .

۳) اهداف خصوصي : - نتايج پيش بيني شده خاص يك كار پلان شده را هدف خصوصي گويند. مثلاً، در مضمون رياضي شمردن اعداد از صفالي ۴ ، در مضمون پشتو « ح-حج » ، در مضمون دينيات موضوع وضو ، در مضمون تعليم القرآن موضوع حرکات و يا بصورت خلاصه هدف موضوع يك ساعت درسي را هدف خصوصي ميگويند، بسيار مهم است كه استاد براي هر درس خود هدف خصوصي را بصورت واضح و روشن مشخص و تعين نمايد زيرا هر درس استادداري سه قسم اهداف فوق بوده كه نيل به هدف خصوصي با عث رسيدن به اهداف عمومي و نهايي ميگردد. مثلاً، در تدريس مضمون دينيات موضوع :

۱- زكوة است كه هدف خصوصي در آن بيان كردن حكم زكوة و هدف عمومي بيان كردن احكام الهي و پنج بني اسلام و هدف نهايي حصول رضاي خداوند «ج» ميباشد .

۲- يك مسلمان غني زكوة مال خود را ميدهد كه در دادن زكوة هدف خصوصي آن پاك كردن مال و دادن حق فقرا و هدف عمومي آن بجا كردن فريضه زكوة و هدف نهايي در ادائي زكوة حصول رضاي خداوند «ج» ميباشد .

هر هدف آموزشي و پرورشي مانند اهداف ديگر داراي سه قسمت عمده ميباشد ، مادر اينجا تنها براي روشن شدن مطلب يك موضوع درسي را از لحاظ داشتن اهداف خصوصي كه نيز داراي سه قسمت عمده است ذيلاً مورد بحث قرار ميدهيم:

قسمت هاي عمده يك هدف آموزشي

Parts Of Instructional Objective

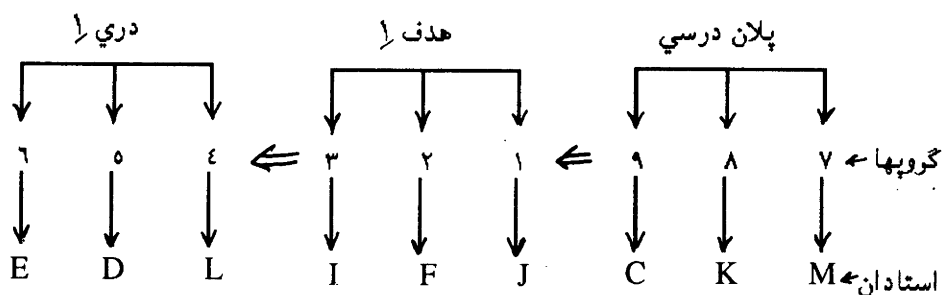
هر هدف آموزشي بايد سه قسمت عمده ذيل را داشته باشد :

الف) شرط (Candation) :- عبارت از يك محدوده ، حالت و چار چوب است كه شاگردان در ساحه آن سلوك و عمل خاص متوقعه را انجام بدهند و بايد از آن ساحه خارج نشوند و در آن فعاليت متوقعه را بپرسوسانند .

ب) طرز سلوك (Type Of Behavior) :- عبارت از همان عمل ، فعاليت و يا سلوك خاص است كه در آخر تدريس ، انجام آن از شاگردان توقع ميرود . (فعاليت هاي متوقعه را در ختم درس بايد شاگردان اجرا كنند) .

شنبه (۲۳/۲/۹۱) :

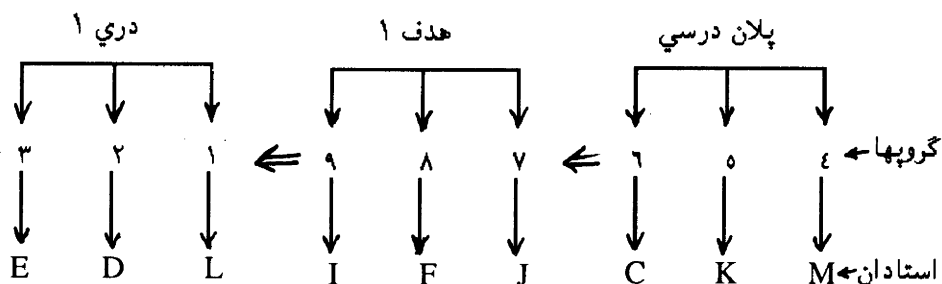
- ۱ - (۸:۰۰ - ۹:۳۰) در موضوعات روز گذشته يك نفر متبقي هرگروپ درس خود را تمرين و پركتس ميكند (همه اعضاي گروپها موضوع مربوطه خويش را تدریس نموده اند) .
- ۲ - بعد از تفريح (۹:۴۵) موضوعات درگروپها تبديل ميگردند ولي اطاقها ثابت ميباشند همچنان استادان موضوعات مربوطه نيز ثابت بوده و قرار ذيل اند :



- از ساعت (۹:۴۵ - ۱۲:۴۵) دونفر درس ميدهند .
- ۳ - بعد از ظهر از ساعت (۱۵:۴۵ - ۲:۴۵) يک نفر ديگر نيز در هر گروپ درس ميدهد .

يكشنبه (۲۴/۲/۹۱) :

- ۱ - يک نفر متبقي درگروپهاي فوق از ساعت (۸:۰۰ - ۹:۳۰) درس ميدهد که در اينصورت تمام اعضا گروپها تدریس و تمرين موضوع مربوطه خويش را تمام ميکنند .
- ۲ - بعد از تفريح (۹:۳۰ - ۹:۴۵) گروپها قوار ذيل تبديل ميگردند .



- ۳ - از ساعت (۹:۴۵ - ۱۲:۴۵) دونفر در هر گروپ درس ميدهند .
- ۴ - از ساعت (۱۲:۴۵ - ۲:۱۵) نان چاشت و اداي نماز .
- ۵ - از ساعت (۱۵:۴۵ - ۳:۴۵) يك نفر ديگر نيز در هرگروپ درس ميدهد .

دوشنبه ۹۱ / ۲ / ۲۵):

۱ - از ساعت (۸:۰۰ - ۳۰ : ۹) یکنفرمباقی درهرگروپ فوق درس میدهد . پس تمام اعضاي

گروپها سه موضوع فوق الذکر را تدریس نموده اند .

۲ - تفریح (۹:۳۰ - ۹:۴۵) .

۳ - بعدازتفریح براي پرکتس موضوعات تبدیل شده وشاملین موضوعات ومضامین جدید (دري ۲

دري ۳ واصول تدریس) را درگروپهاي (۹) گانه طور پرکتس مینمایند که هرنفر (۷۵) دقیقه وقت دارد

که (۶۰) دقیقه درس میدهد و (۱۵) دقیقه بالاي درس آن تبصره صورت میگيرد.

| موضوعات | گروپها | استادان | اطاقها | تعداد اعضاي گروپ |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|-------------------------|
| ۱- دري ۲ رر رر رر رر | ← ۱ } ← ۲ } ← ۳ } | ← A ← E ← L | ← ۲۱ ← ۱۴ ← ۱۵ | ۴ نفر رر رر رر رر |
| ۲- دري ۳ رر رر رر رر | ← ۴ } ← ۵ } ← ۶ } | ← D ← F ← I | ← ۴ ← ۵ ← ۶ | ۴ نفر رر رر رر رر |
| ۳ - اصول تدریس رر رر رر رر | ← ۷ } ← ۸ } ← ۹ } | ← M ← K ← C | ← ۷ ← ۹ ← ۸ | ۴ نفر رر رر رر رر |

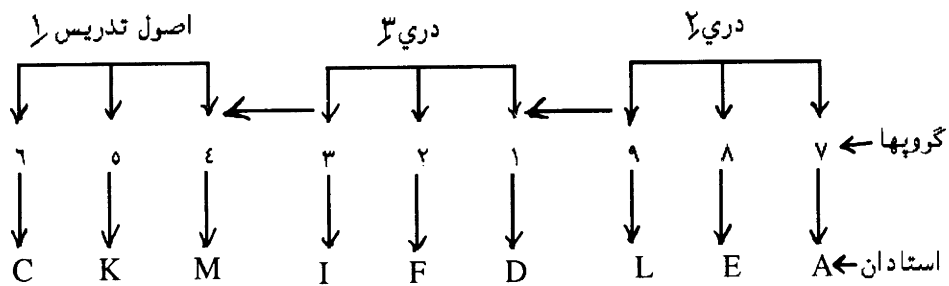
درهرگروپ ازساعت (۹:۴۵ - ۵۰ : ۱۲) سه نفر درس میدهند .

۴ - از (۱۲:۵۰ - ۳۰ : ۲) نان چاشت واداي نماز.

۵ - ازساعت (۲:۳۰ - ۴۵ : ۳) یکنفرباقی مانده درهرگروپ نیز درس میدهد .

سه شنبه (۹۱ / ۲ / ۲۶) :

۱- موضوعات فوق و استادان آن ثابت بوده تنها گروپها قرارذیل تبدیل میگردند :

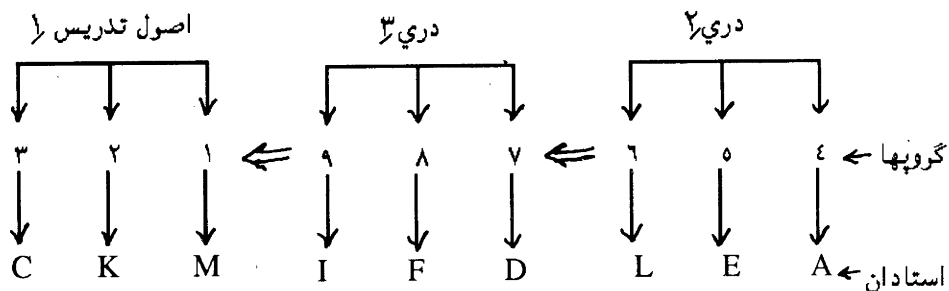


از ساعت (۸:۰۰ : ۱۰:۳۰) دو نفر درس می دهند .

۲- تفریح (۱۰:۳۰ - ۱۰:۴۵) .

۳- از ساعت (۱۰:۴۵ - ۱۲:۳۵) دو نفر با قیمانده هرگروپ درس می دهند .

۴- بعد از ظهر گروپها تبدیل میگردند و در هرگروپ يك يك نفر از ساعت (۲:۰۰ - ۳:۱۵) درس می دهد .



چهارشنبه (۹۱ / ۲ / ۲۷) :

۱- موضوعات روز گذشته را سه نفر با قیمانده تمرین و پرکتس میکنند، دو نفر آن ها از ساعت

(۸:۰۰ - ۱۰:۳۰) درس می دهند .

۲- تفریح (۱۰:۳۰ - ۱۰:۴۵) .

۳- از ساعت (۱۰:۴۵ - ۱۲:۰۰) یک نفر دیگر هرگروپ درس می دهد که در اینصورت تمام اعضاي

هرگروپ تدریس سه موضوع (دری ۲، دری ۳ و اصول تدریس ۱) را تمرین و پرکتس کرده اند .

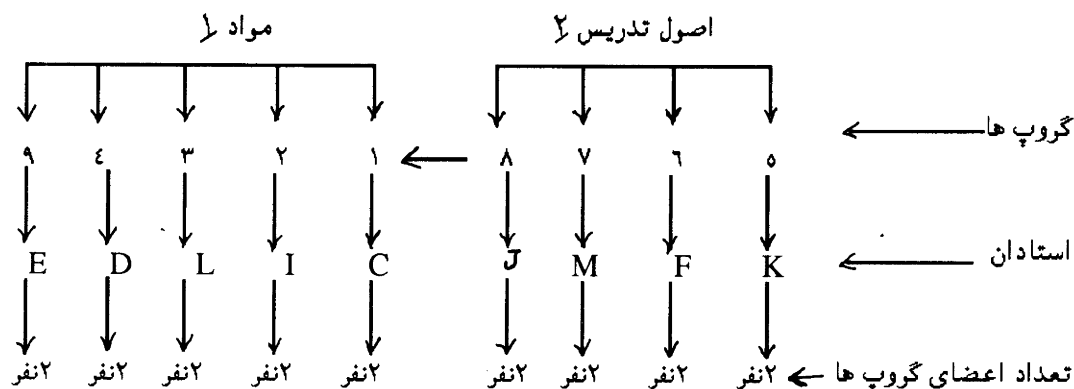
۴ - بعد از وقت موضوع تبدیل میشود و موضوعات (اصول تدریس ۲ و مواد ۱) را در هرگروه از ساعت (۲:۰۰ - ۳:۳۰) یکنفر درس میدهد، طوریکه (۹۰) دقیقه وقت دارد و از جمله آن (۶۰) دقیقه درس داده و (۳۰) دقیقه بالایی درس آن مناقشه صورت میگیرد.

دو نفر باقیمانده هرگروه ذیلاً تمرین و پرکتس مینمایند.

| موضوعات | گروه‌ها | استادان | اطاق‌ها | تعداد اعضای گروه |
|-----------------|---------|---------|---------|------------------|
| ۱- اصول تدریس ۲ | ← ۱ | ← K | ← ۲۱ | ۲ نفر |
| ← ۲ | ← ۲ | ← F | ← ۱۴ | در در |
| ← ۳ | ← ۳ | ← M | ← ۱۵ | در در |
| ← ۴ | ← ۴ | ← C | ← ۴ | در در |
| ۲- مواد درسی ۱ | ← ۵ | ← I | ← ۵ | در در |
| ← ۶ | ← ۶ | ← L | ← ۶ | در در |
| ← ۷ | ← ۷ | ← D | ← ۷ | در در |
| ← ۸ | ← ۸ | ← E | ← ۹ | در در |
| ۳- اصول تدریس ۲ | ← ۹ | ← J | ← ۸ | در در |

پنجشنبه (۲۸/۲/۹۱):

- ۱ - از گروه‌های روز قبل یکنفر متبای از ساعت (۸:۰۰ - ۹:۳۰) درس میدهد.
- ۲ - تفریح (۹:۳۰ - ۹:۴۵) .
- ۳ - بعد از تفریح گروه‌ها تبدیل گردیده از ساعت (۹:۴۵ - ۱۲:۴۵) دو نفر موضوعات مربوطه شانرا تمرین و پرکتس میکنند .



شنبه (۹۱/۳/۲۰۲۰م):

۱- در این روز گروهها تبدیل گردیده و در موضوعات [وظیفه خانگی دري] (جدول الفبا) و مواد درسي [۲] طورپرکتس صورت میگیرد که هرنفر (۹۰) دقیقه وقت دارد که (۶۰) دقیقه درس میدهد و (۳۰) دقیقه بالاي درس مناقشه صورت میگیرد .

| موضوعات | گروهها | استادان | اطاقها | تعداد اعضای گروه |
|----------------|--------|---------|--------|------------------|
| ۱- جدول الفبا: | ۱ ← | F ← | ۲۱ ← | ۲ نفر |
| در در | ۲ ← | D ← | ۱۴ ← | در در |
| در در | ۳ ← | K ← | ۱۵ ← | در در |
| در در | ۴ ← | M ← | ۴ ← | در در |
| ۲- مواد ۲: | ۵ ← | L ← | ۵ ← | در در |
| در در | ۶ ← | I ← | ۶ ← | در در |
| در در | ۷ ← | C ← | ۷ ← | در در |
| در در | ۸ ← | E ← | ۹ ← | در در |
| جدول الفبا: | ۹ ← | J ← | ۸ ← | در در |

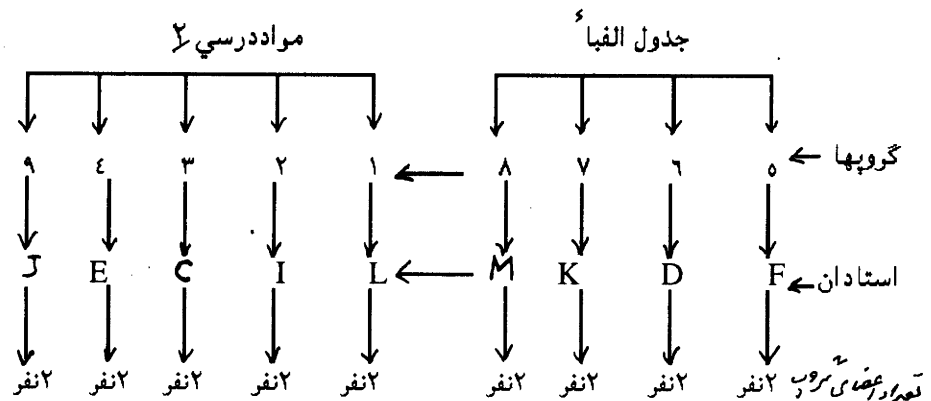
هر دو نفر فوق الذکر از ساعت (۸:۰۰-۱۱:۰۰) درس خود را تکمیل مینمایند .

۲- تفریح (۱۱:۰۰ - ۱۵:۰۰) .

۳- (۱۵:۰۰ - ۱۲:۴۵) تمرین و پرکتس موضوعات مسلکي :

• در اینجا گروهها تبدیل گردیده و يك نفر از ساعت (۱۵:۰۰ - ۱۲:۴۵) درس خود را در گروهها

تمرین و پرکتس میکنند :



پكشنبه (۳/۳/۹۱م):

۱ - يك نفر متبقي درگروپها ي فوق از ساعت (۸:۰۰ - ۹:۳۰) درس موضوع مربوطه خود را تمرين

وپركتس مينمايد .

۲ - تفريح (۹:۳۰ - ۹:۴۵) .

۳ - از ساعت (۹:۴۵ - ۱۲:۱۵) ابلاغ تقسيم اوقات سمينار پركتسي براي شاملين .

۴ - از ساعت (۱۲:۱۵ - ۲:۰۰) نان چاشت واداي نماز .

۵ - (۲:۰۰ - ۴:۰۰) آمادگي براي سمينار پركتسي.

دوشنبه (۴/۳/۹۱م):

آمادگي براي سمينار پركتسي درشش گروپ صورت گرفته و سمينار انشاءالله روز چهارشنبه (۴/۳/۹۱م) در (وانه) شروع ميگردد ومدت (۱۵) روز الي تاريخ. ۲۸/۳/۹۱) دوام ميكند .

تقسيم اوقات سمينار پركتسي:

حالا تقسيم اوقات سمينار پركتسي يك تيم رابطور نمونه از جمله شش (۶) تيم مورد مطالعه قرار

ميدهيم :

پروگرام تعلیم و تربیه مربوط کمیته بین المللی نجات (I.R.C) واقع هنگو

ورق اول

سال ۱۹۹۱ م / ۱۳۶۹ هـ ش
۱۳۷۰

تقسیم اوقات سمینار پراکتسی شاملین کورس مربی معلم برای معلمین مدارس تنظیم های جهادی واقع حوزه وانه .

| ۴شنبه ۱۳/۳/۹۱مارچ/حوت ۲۲/۱۲/۶۹ هـ ش | | | | | ۵ شنبه ۱۴/۳/۹۱مارچ/حوت ۲۳، ۱۲، ۶۹ هـ ش | | | | | ۱ شنبه ۱۷/۳/۹۱مارچ/حوت ۲۶/۱۲/۶۹ هـ ش | | | | |
|-------------------------------------|---------------|-----------------|---------|-------|--|---------------|------------------------------------|---------|---------------|--------------------------------------|---------------|---------------------------|---------|---------------|
| ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد |
| ۱ | ۸:۳۰ - ۸:۰۰ | مقدمه | يك گروه | a | ۱ | ۸:۴۵ - ۸:۰۰ | من جمله وظیفه خاتمی خدمت | ۶ گروه | تمام رشته دان | ۱ | ۸:۰۰ - ۸:۵۰ | خدا همه بدنی (۱۵) | ۶ گروه | تمام رشته دان |
| ۲ | ۹:۰۰ - ۸:۳۰ | سکوت شکنی | ۳ گروه | d.c.b | ۲ | ۱۰:۴۵ - ۸:۴۵ | پلان درسی | يك گروه | d | ۲ | ۱۰:۱۵ - ۸:۵۰ | اصول تدریس | يك گروه | f |
| ۳ | ۹:۱۵ - ۹:۰۰ | تفریح | . | . | ۳ | ۱۱:۰۰ - ۱۰:۴۵ | تفریح | . | . | ۳ | ۱۰:۳۰ - ۱۰:۱۵ | تفریح | . | . |
| ۴ | ۱۱:۱۵ - ۹:۱۵ | هدف | يك گروه | a | ۴ | ۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰ | پشتو/دري | يك گروه | a | ۴ | ۱۱:۱۵ - ۱۰:۳۰ | دنیات (روایی) | يك گروه | C |
| ۵ | ۱۲:۱۵ - ۱۱:۱۵ | معلم خوب | يك گروه | f | ۵ | ۱۲:۳۰ - ۱۲:۰۰ | ترتیب و تنظیم صنف | يك گروه | b | ۵ | ۱۲:۴۵ - ۱۱:۱۵ | مکرم در شبیه عملی (۱۵) | ۶ گروه | تمام رشته دان |
| ۶ | | وظیفه خاتمی هدف | | a | ۶ | ۱۲:۴۰ - ۱۲:۳۰ | درس کوچه یک حرف الفبا (۱۵) | يك گروه | a | ۶ | | وظیفه خاتمی بدنی (۱۵) دقت | يك گروه | C |
| ۷ | | | | | ۷ | | وظیفه خاتمی درسی/پشتو (حدود الفبا) | | a | ۷ | | | | |
| ۸ | | | | | ۸ | | | | | ۸ | | | | |

| ۲ شنبه ۱۸/۳/۹۱مارچ/حوت ۲۷/۱۲/۶۹ هـ ش | | | | | ۳ شنبه ۱۹/۳/۹۱مارچ/حوت ۲۸/۱۲/۶۹ هـ ش | | | | | توضیحات : | | | | |
|--------------------------------------|---------------|--|---------|---------------|--------------------------------------|---------------|------------|---------|-------|--|--|--|--|--|
| ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ۱- مشاهده وظیفه خانگی هدف : گروهها = ۱ ، ۲ ، ۳ ، ۴ ، ۵ ، ۶ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ استاد = a = b = c = d = e = f ۲- وظیفه خانگی امتحان (تهیه امتحان چهارو نیم ماهه در مضمون تعلیم القرآن) را استاد (b) قبل از شروع درس روز سه شنبه (۱۹ / ۳ / ۹۱) جهت اصلاح کردن از شاملین جمع نماید. ۳- در مشاهده پلاتهای (۱۰) الفبا استادان باهم مشوره کرده و در همه گروه ها به عین ترتیب کار شود. | | | | |
| ۱ | ۹:۰۰ - ۸:۰۰ | من جمله وظیفه خاتمی درسی/پشتو (حدود الفبا) | يك گروه | a | ۱ | ۹:۰۰ - ۸:۰۰ | پشتو/دري | يك گروه | a | | | | | |
| ۲ | ۹:۱۵ - ۹:۰۰ | تفریح | . | . | ۲ | ۹:۱۵ - ۹:۰۰ | تفریح | . | . | | | | | |
| ۳ | ۱۱:۱۵ - ۹:۱۵ | امتحان | يك گروه | b | ۳ | ۱۱:۱۵ - ۹:۱۵ | امتحان | يك گروه | c | | | | | |
| ۴ | ۱۲:۴۵ - ۱۱:۱۵ | مکرم در شبیه عملی (۱۵) دقت | ۶ گروه | تمام رشته دان | ۴ | ۱۲:۱۵ - ۱۱:۱۵ | ریاضی (۱۵) | يك گروه | b | | | | | |
| ۵ | | وظیفه خاتمی امتحان | | b | ۵ | | | | | | | | | |
| ۶ | | | | | ۶ | | | | | | | | | |
| ۷ | | | | | ۷ | | | | | | | | | |
| ۸ | | | | | ۸ | | | | | | | | | |

پروگرام تعلیم و تربیه مربوط کمیته بین المللی نجات (I.R.C) واقع هنگو

ورق دوم

سال ۱۹۹۱ م / ۱۳۶۹ هـ ش
۱۳۷۰

تقسیم اوقات سمینار پراکتسی شاملین کورس مربی معلم برای معلمین مدارس تنظیم های جهادی واقع حوزه وانه

| ۴ شنبه ۲۰/۳/۹۱ مارچ / حوت - ۲۹/۱۲/۶۹ | | | | | ۵ شنبه ۲۱/۳/۹۱ مارچ/ حمل - ۱/۱/۷۰ هـ ش | | | | | ۱ شنبه ۲۴/۳/۹۱ مارچ / حمل - ۴/۱/۷۰ هـ ش | | | | |
|--|---------------|---------------------|---------|-------|---|---------------|----------------------|---------|-------|---|---------------|----------------------|---------|-------|
| ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد |
| ۱ | ۹:۰۰ - ۸:۰۰ | بشورتی / درسی | یک گروپ | d | ۱ | ۹:۰۰ - ۸:۰۰ | مذہب و طائفہ خانگی | یک گروپ | e | ۱ | ۸:۰۰ - ۹:۰۰ | فقہ شریف | یک گروپ | e |
| ۲ | ۱۱:۰۰ - ۹:۰۰ | پلان عمومی | یک گروپ | f | ۲ | ۱۰:۰۰ - ۹:۰۰ | اصول تدریس | یک گروپ | c | ۲ | ۱۰:۳۰ - ۹:۰۰ | مواد درسی | یک گروپ | c |
| ۳ | ۱۱:۱۵ - ۱۰:۰۰ | تفریح | | | ۳ | ۱۰:۱۵ - ۱۰:۰۰ | تفریح | | | ۳ | ۱۰:۴۵ - ۱۰:۳۰ | تفریح | | |
| ۴ | ۱۲:۰۰ - ۱۱:۱۵ | ریاضی (نوشتن) | یک گروپ | e | ۴ | ۱۱:۱۵ - ۱۰:۱۵ | دری (۶-۷) | یک گروپ | b | ۴ | ۱۱:۳۰ - ۱۰:۴۵ | تجوید شریف | یک گروپ | f |
| ۵ | ۱۲:۴۵ - ۱۲:۰۰ | تعلیم القرآن | یک گروپ | a | ۵ | ۱۲:۴۵ - ۱۱:۱۵ | قرآن و تفسیر (۱۲-۱۳) | یک گروپ | a | ۵ | ۱۲:۳۰ - ۱۱:۳۰ | ساینس | یک گروپ | d |
| ۶ | | وظیفہ خانگی (۱۲-۱۳) | | a | ۶ | | وظیفہ خانگی (۱۲-۱۳) | | | ۶ | | | | |
| ۷ | | | | | ۷ | | | | | ۷ | | | | |
| ۸ | | | | | ۸ | | | | | ۸ | | | | |
| ۲ شنبه ۲۵/۳/۹۱ مارچ/ حمل - ۵/۱/۷۰ هـ ش | | | | | ۳ شنبه ۲۶/۳/۹۱ مارچ / حمل - ۶/۱/۷۰ هـ ش | | | | | ۴ شنبه ۲۷/۳/۹۱ مارچ / حمل - ۷/۱/۷۰ هـ ش | | | | |
| ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد | ساعات | وقت | مضمون | صنف | استاد |
| ۱ | ۹:۳۰ - ۸:۰۰ | روانشناسی | یک گروپ | d | ۱ | ۹:۳۰ - ۸:۰۰ | روانشناسی | یک گروپ | f | ۱ | ۹:۳۰ - ۸:۰۰ | قرآن و تفسیر (۱۲-۱۳) | یک گروپ | a |
| ۲ | ۱۰:۱۵ - ۹:۳۰ | مذہب و طائفہ خانگی | یک گروپ | a | ۲ | ۱۰:۳۰ - ۹:۳۰ | ریاضی (نوشتن) | یک گروپ | c | ۲ | ۹:۴۵ - ۹:۳۰ | تفریح | | |
| ۳ | ۱۰:۳۰ - ۱۰:۱۵ | تفریح | | | ۳ | ۱۰:۴۵ - ۱۰:۳۰ | تفریح | | | ۳ | ۱۱:۱۵ - ۹:۴۵ | قرآن و تفسیر (۱۲-۱۳) | یک گروپ | b |
| ۴ | ۱۱:۳۰ - ۱۰:۳۰ | قرآن کریم (۱۲-۱۳) | یک گروپ | f | ۴ | ۱۱:۴۵ - ۱۰:۴۵ | ریاضی (نوشتن) | یک گروپ | b | ۴ | ۱۲:۰۰ - ۱۱:۱۵ | ارزیابی | یک گروپ | a |
| ۵ | ۱۲:۳۰ - ۱۱:۳۰ | حل مشکلات | یک گروپ | e | ۵ | ۱۲:۳۰ - ۱۱:۴۵ | قرآن و تفسیر (۱۲-۱۳) | یک گروپ | a | ۵ | | | | |
| ۶ | | | | | ۶ | | | | | | | | | |
| ۷ | | | | | ۷ | | | | | | | | | |
| ۸ | | | | | ۸ | | | | | | | | | |

توضیح : ۱- وظیفہ خانگی پلانهای (۱۰) مسابقہ درمضامین دینیات و حساب صنف (۳-۱) در ساعات تعلیم القرآن حسب الخواش شاملین داده شود. ۲- وظیفہ خانگی پلانهای (۲۰) در مضامین صنف (۱-۶) حسب الخواش آنها طوری داده شود که از جمله چهارمیتود (سوال و جواب ، مسابقہ ، اجرا نقش و گوی) حتماً دومیتود را در تدریس خود استعمال نمایند، صبح روز یکشنبه (۲۴/۳/۹۱ م) جهت اصلاح جمع گردد.

چون قبلاً در تريننگ ديزاين كورس و تقسيم اوقات آن از ارزيابي كورس تذكار به عمل آمد اينك به همان ارتباط بطور نمونه چند سوال ارزيابي بشكل مختصر مورد مطالعه قرار داده ميشود .

سوالات ارزيابي كورس

- ۱ - در اين كورس کدام موضوعات و مطالب را خوانديد ؟
 - ۲ - چه چيزها درين كورس مورد پسند شما واقع شد ؟
 - ۳ - چه چيزها درين كورس مورد پسند شما واقع نشد ؟
 - ۴ - به نظر شما کدام مطالب و موضوعات اين كورس بسيار مؤثر بود ؟
 - ۵ - به نظر شما کدام مطالب و موضوعات اين كورس مؤثر نبود ؟ و چرا ؟
 - ۶ - موضوعات و فعاليت هاي را نام ببريد كه شما در آن زياد سهيم بوديد ؟ و چطور ؟
 - ۷ - موضوعات و فعاليتهاي را نام ببريد كه شما در آن كمتر سهيم گرفته ايد ؟ و چرا ؟
 - ۸ - موضوعات و فعاليتهاي را نام ببريد كه زياد تر به وظيفه تان ارتباط داشت ؟ چطور ؟
 - ۹ - موضوعات و فعاليتهاي را نام ببريد كه به وظيفه تان ارتباط ندارد ؟ و چرا ؟
 - ۱۰ - ميتود هاي درسي و تربيو ي را نام ببريد كه در آينده مي توانيد به اطمینان در دروس و پروگرام تربيو ي خويش آنها را استعمال نمائيد ؟
 - ۱۱ - ميتود هاي تربيو ي و تدريس را نام ببريد كه در استعمال آن مطمئن نيستيد ؟ و چرا ؟
 - ۱۲ - اين كورس شما را چه كمك نمود تا درس خوب تهيه نمائيد و هم از چيزهاي آموخته شده چطور مي توانيد در پروگرام تربيو ي تان استفاده بعمل آوريد ؟
 - ۱۳ - هرگاه شما قبلاً در کدام كورس اشتراك كرده باشيد، با اين كورس آنرا چطور مقايسه ميكنيد ؟
 - ۱۴ - آيا کدام نوع سمینار و يا پروگرام تربيو ي ديگر را هم در نظر داريد تا در مؤثریت تدريس و پروگرام تربيو ي شما رابحيث مربی معلم كمك نمايد ؟
 - ۱۵ - براي بهبودي كورس نظريات و پيشنهادهات خويش را بنويسيد ؟
- درينجا لازم است ياد آور شويم كه در تقسيم اوقات كورس مربی معلم قرار شوح مندرجات مذکور موضوعات بنام تريننگ تكنيك هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ درج گرديدو تا حال راجع به آنها معلومات داده نشده، شايد براي مطالعه كننده سوال پيدا شود كه تريننگ تكنيك ها چه بوده و براي چه بكار ميروند ؟
- اينك بهمين ارتباط فصل سوم را بنام تريننگ تكنيك ها آغاز ميكنيم .

فصل سوم

تریننگ تکنیک ها (تکنیکهای تربیتی)

بکلی واضح شد که کورس تربیه مربی معلم دو قسمت دارد . قسمت اول شامل تربیت معلمین مسلکی میباشد که بتوانند شاگردان را خوب تدریس و تربیت نمایند و آنها را مرکز فعالیت قرار دهند و برای این منظور لازم بود تا روش ها و مهارتهایی را بنام تیچنگ تکنیک (اصول تدریس) بیاموزند .

امادر قسمت دوم کورس که غرض تربیت مربی معلم است ، شاملین نیز به آموزش مهارتها و روشهایی نیازمند اند که این روشها و مهارتهارابنام تریننگ تکنیک (اصول تربیت) یافن تربیت برای کلان سالان یاد میکنند و مربیون باید بدانند که کلان سالان و معلمان را چگونه تدریس و تربیت کنند تا آنها بیشتر مرکز فعالیت باشند .

فروق عمده و اساسی این دوسلسله روشها در این است که تیچنگ تکنیک علاوه از تدریس اکثراً در ارزیابی دروس اطفال مورد استفاده قرار میگیرند و تریننگ تکنیک برای جمع آوری معلومات تجزیه ، تحلیل و اظهار نظر کلان سالان چون آنها تجربه دارند استعمال میشود .

سایر فرقهائیکه بین این دو تکنیک موجود است در آغاز فصل دوم تحت عنوان یادگیری کلان سالان و اطفال توضیح شده تکرار آن ضرور نیست ولی برای روشن شدن موضوع باز هم لازم است آنعده روشهای تیچنگ تکنیک را که در قسمت اول کورس در درسهایی نمونه یی و مسلکی کار شده ، باروشهای تریننگ تکنیک که در قسمت دوم کورس تدریس میگردد با هم ذیلاً مقایسه نماییم :

روشهاییکه در تیچنگ تکنیک و تریننگ تکنیک مشترك میباشد عبارت اند از :

روشهای کارگروپی ، نمایش ، سیرو علمی ، سوال و جواب ، اجرای نقش و مشوره فکری .

روشهاییکه در تیچنگ تکنیک شامل اما در تریننگ تکنیک شامل نیستند عبارت اند از :

درامه ، لکچر ، مسابقه ، کار انفرادی ، عملی و تکرار .

روشهاییکه در تریننگ تکنیک شامل اند اما در تیچنگ تکنیک شامل نیستند عبارت اند از :

آیس بویکو ، لکچرت ، فش بول ، کریتکل انسدنس ، کیس سندی ، مایکرو تیچنگ ، انتریو ، پنل ، پیوتریننگ ، بازی و تقلید .

ج) معیار (Criteria) :- عبارت از همان درجه و اندازه است که شاگردان باید موافق به آن سلوك متوقعه را انجام دهند. (درجه یا اندازه که سلوك نشان داده شده قابل قبول میباشد معیار نامیده می شود) یا به عبارت دیگر اندازه یا درجه درست و صحیح اجرا کردن فعالیت متوقعه را معیار گویند. یعنی اگر سلوك شاگردان بهمان درجه انجام شد صحیح است و در غیر آن معیار را تکمیل نه نموده به هدف نمی رسند. اینک هر سه قسمت عمده هدف خصوصی در این مثال توضیح میگردد:

مثال : شاگردان در آخوردس جغرافیه از جمله براعظم های جهان « ۵ » براعظم را نام گرفته و در نقشه

شرط معیار طرز سلوك

ظرف « ۲ » دقیقه نشان بدهند .

شرط / معیار طرز سلوك

در مثال فوق براعظم های جهان که موضوع درس است، شرط بوده و شاگردان در ساحت آن فعالیت مینمایند در نقشه نشان دادن و نام گرفتن طرز سلوك میباشد و « ۵ » براعظم معیار بوده ، هرگاه هر کدام آنرا نام گرفت به هدف رسیده و در غیر آن به هدف نه رسیده است .

« ۲ » دقیقه هم شرط شده میتواند هم معیار، هرگاه سرعت عمل مورد نظر معلم باشد، شرط و در غیر آن معیار است . و این به خود معلم تعلق دارد که وقت را معیار میگیرد یا شرط مثلاً، در امتحانات کانکور ویا ارزیابی هائیکه سرعت عمل فعالیتها در آن مدنظر میباشد وقت شرط است . و در دیگر حالات که صرف در نظر استاد اجرای سلوك مطلوب مهم میباشد وقت معیار پنداشته می شود .

نوت :- در نوشتن يك هدف درسي ذكر وقت آنقدر مهم نیست و در اکثر حالات استادان آنرا در ارزیابی ها در نظر نمیگیرند. و هم اگر در نوشتن هدف معیار ذکر نشده باشد، در حقیقت معیار آن ۱۰۰ فیصد میباشد .

غلطي هاي عمده که در نوشتن اهداف رخ میدهد عبارت اند از :

الف) يك غلطي عمده که در نوشتن اهداف واقع میشود همانا ذکر فعالیت شاگردان در آن نمیباشد بلکه در عرض معلم فعالیت خود را ذکر مینماید .

مثال اول :

« ۱ » معلم بتواند به شاگردان سه جمله ماضی را تدریس نماید. « غ »

« ۲ » شاگردان سه جمله حال بگویند بعد آنرا به جملات ماضی تبدیل نمایند : « ص »

که در هدف اول ذکر از فعالیت معلم گردیده ولی در دوم ذکر از حاصل فعالیت و کار شاگردان به عمل آمده است.

باید گفت آن‌عه روشهائیکه در تیچنگ تکنیک وترینگ تکنیک مشترک اند ، برای آموزش اطفال وکلان سالان ضروري ومؤثراست وآن‌عه روشهائیکه درترینگ تکنیک اند ولي در تیچنگ تکنیک نمیباشند استعمال آن درآموزش برای کلان سالان بسیار مهم وضروري بوده و برای اطفال ضرور نمیباشد، زیرا تطبيق آن مشکل است ، لیکن دردوره ثانوي قابل تطبيق اند .

برای اینکه کورس (پروگرام تربيتي) خود را طور طرح کرده باشید که جوابگوي سبك ها و روشهاي آموزشي متنوع مربيان معلم بوده ودر عين حال به موادیکه در پروگرامهاي تربيتي ارائه میکنید مناسب داشته باشد، باید تکنیک هاي متنوع تربيتي را بدسترس داشته باشید .

گرچه لست آتي به هیچ وجه يك لست مکمل تکنیک هاي تربيتي نبوده باآنها تکنیکهائیکه ذیلاً مورد بحث قراردادده میشوند بیشتر اوقات توسط مربيان در تدریس بکاربرده میشوند. از آنجائیکه عده از این تکنیکهاي تربيتي را معلمان نیز در اطاق درسي مورد استفاده قراردادده میتوانند، بنابراین بسیار مهم است تا شما این تکنیک ها را در پروگرام تربيتي خود بصورت صحیح طرح ريزي کنید . حین انکشاف طرح تربيتي خود، بخاطر داشته باشید که موفقیت شما در امر استفاده از این تکنیک ها منحصر و منوط به توانایی شما در وفق دادن آنها به رفع نیازمندیهاي معلمان تحت تربیت وزمینۀ کلتوري تربيتي میباشد که هر يك از تکنیکهاي تربيتي مذکور ذیلاتشرح میگردد :

۱ - تعارف (سکوت شکنی) یا آغازخوش (Ice breaker) :

هدف :- کمک به مشمولان که در بودن بایکدیگر احساس ناراحتی نکرده و در محیط آموزشی جدید یکۀ آنها را تحت تربیت میگیرید احساس راحت کنند . این تکنیک همچنان ارتباط نیک بین اعضاي گروپ را به میان می آورد، طوریکه از نام آن پیدا است محیط آموزشی را تا حد گرم (دلچسپ) میسازد، فضای سردیکه مانع عمل متقابل و عکس العمل مثبت بین شاملین میگردد از بین میروود. بعبارة دیگر آیس بریکر عبارت از روش است که شاملین یکدیگر خود را عضو گروپ دانسته باهم معرفت حاصل مینمایند . مشکلات و پرابلمهاي خویش را حل و در جریان فعالیتها همدیگر خود را کمک نموده خویشرو بهتر کار میکنند.

آیس بریکر در اول برنامه تربيتي بغرض معرفي بیوگرافي شاملین، در آغاز درس بمقصد دریافت عنوان (معرفي موضوع) درس استعمال میشود.

تشریح :- يك آیس بریکر ، آغاز در فضاي خوش و یا سکوت شکنی معمولاً تمام مشمولان را در انجام رول فعال دخیل میسازد. یعنی شاملین مرکز فعالیت میباشدند. این امر آهنگ تربيتي را با ایجاد يك محیط غیر رقابتي تعیین میکند تا اشتراك کنندگان پروگرام تربيتي بدون ترس و هراس باهم مفاهمه کرده بتوانند .

طرز آغاز آیس بریکواید بشکل مزاح بوده و بین مربی و شاملین ارتباط ورشته دوستی و صمیمیت را ببار آورد و به موورزمان حین پروگرام تربیتی آنرا تقویت بخشید . مثال این کار [اگر موضوع آیس بریکر معرفی بیوگرافی باشد] ذیلاً ذکر میگردد :

- الف) مربی شاملین را بطور اتفاقی به گروپهای دونفری تقسیم میکند .
- ب) مربی شاملین را وادار کرده که در گروپها بوقت معینه (۵ دقیقه) درباره بیوگرافی یکدیگر آنقدر بدانند که ممکن باشد .
- ج) هر یک از شاملین بیوگرافی عضو گروپ خود را بسایر اعضای گروپها بیان میکند .
- از آنجائیکه تکنیک آغاز خوش میتواند اکثراً حاوی فعالیتهاي عنعنه پی و مروجی یا تماس نزدیک فیزیکی بین مشمولان باشد لذا باید بظا طرداشت که پروگرام تربیتی به کلتور وزمینة یا ساختمان اجتماع که تربیت در آن صورت میگیرد سازگار باشد .

۲ - روش مشوره فکری (Brain Storming) :

هدف :- با استفاده از این روش یک سلسله معلومات وسیع ، مفکوره ها و نظریات راجع به یک موضوع از شاملین بدست می آید و چنین معلومات داخل طرح تربیتی میگردد که بیشتر شاملین را مرکز فعالیت میسازد .

تشریح :- تمام مفکوره ها ، نظریات و تجارب که توسط شاملین ارائه میشوند بدون هراس از انتقاد و قضاوت از طرف دیگران جمع آوری و لست میگردد و در مباحثات فودی و خود بخودی با شاملین طوری بکار برده میشود که در توضیح و متمرکز کردن فعالیتها بالای یک ساحه یا متن معین کمک کند . این تکنیک همچنان قدرت ابتکار و یافتن راه حل پرابلمها را ارتقا میبخشد .

روش مشوره فکری یا مباحثات خود بخودی بطور خاص بمنظور تعیین اهداف عمومی و خصوصی ، توقعات ، نورمها و دستاویز در یک پروگرام تربیتی مؤثر میباشد .

همچنان در تیم های اداری ، جلسات عادی ، کار و یاد در ورکشاپهای تربیتی و یا گروپهای کوچکی که تعداد شان بین (۴ - ۲۰) تن باشند جهت تلاش راه های حل برای مشکلات و ایجاد نظریات جدید استعمال میشود .

پروسه یا طرز العمل :

- الف) مربی به گروپ یا گروپها میفهماند که هدف این تمرین آنست تا در مورد یک موضوع خاص آنقدر که میتوانند و ممکن باشد نظریات جمع آوری کنند .
- ب) از شاملین دعوت بعمل می آید تا هر قدر که میتوانند درباره موضوع تحت بررسی ابراز نظر کنند .

از آنها همچنان خواسته میشود که نظریات و تجارب مشخص شان را فراهم آورده و در زمینه مبتکر و صاحب تصور و تخیل باشند . (در این مقطع زمانی هیچ نظر و مفکوره ، رد و تحلیل نمیگردد ، هر آنچه ابراز میگردد قبول و تشویق میگردد) .

ج (مربی تمام نظریات شاملین را بالای تخته و یا کاغذ کلان طور مینویسد که هونفواترا دیده و خوانده بتواند .

د (بعد از آنکه نظریات ابراز شد اعضای گروه آنها را جمع آوری و تحلیل میکنند . در این وقت مربی میتواند از هونفر پرسد تا نظرات ابراز شده خود را که هنوز به گروه وضاحت ندارد توضیح کند .

ه (مربی بعد از این در گروه بندي و اوليت بودن نظريات كمك ميكند . اين امر از طريق اتحاد نظر ، رأي گيري و مصالحه انجام شده ميتواند .

و (از طريق چنين يك پروسه تثبيت اوليت ها و تعين نكات مهم مربی اعضای گروه را كمك ميكند و مفكوره ها يرا كه گروه تعقيب و يابيشتر بررسي ميكند تشخيص كرده و بعد از آن نكات مهم را يادداشت نموده براي شاملين ابلاغ ميدارد .

مربی باید از این کار خود رامطمئن سازد که نظریات ابراز شده حین مباحثات خود بخودی و مشوره فکری را در بخش بعدی پروگرام تربیتی مورد استفاده قرار میدهد . زیرا نظریات ابراز شده که مورد استفاده قرار نمیگیرند به شاملین چنین احساس میدهد که گویا در ابراز نظریات وقت خود را ضایع ساخته اند .

۳ - روش لکچر کوتاه (Lecturette) :

هدف :- تهیه و تدارک معلومات خاص به شاملین و زمینه سازی برای فعالیتهای تجربی آنها هدف این تکنیک است . در این روش توسط مربی معلم راجع به يك موضوع خاص برای شاملین معلومات خصوصي داده میشود و نکات مهم موضوع مورد بحث را واضح میسازد .

تشریح :- لکچر ها عبارت از سخنرانی های است که نکات برجسته و مهم متن و موضوع را روشن میسازند . لکچر ها از لکچر های عنعنه پی فرق دارند زیرا اکثراً متضمن عمل متقابل مشمولان بوده و بعضاً نقش يك مباحثه را بازی میکنند . بحيث مقدمه های مفید ، به موضوع ها و راهنما ها و به فعالیتهای تجربی لکچر های کوتاه اکثراً ازده (دقیقه تجاوز نمیکنند . این تکنیک اکثراً برای معرفی يك موضوع ، تعریف اصطلاحات و هدایات فعالیتهای پروگرام تربیتی بکار برده میشود .

پروسه (عملیه) :

الف - ترینربا مربی معلم طرح لکچر کوتاه بامواد درسی راتهیه میکند یعنی وقتی که میخواهد يك موضوع را تشریح و توضیح نماید قبلاً باید شارت نوت و مواد آنرا تهیه کند .

- ب - مربی به شاملین معلومات کلیدی و بسیار مهم را ارائه می‌دارد .
- ج - مربی مشمولان را به ارائه معلومات و سوالها و ادار می‌سازد تا در زمینه معلومات اخذ گردد .
- د - مربی راه را برای بحث در مورد نکات مغلق و غیر صریح باز می‌کند تا شاملین راجع به نکات مهم و نامعلوم تبصره نمایند .
- ه - ترینو معلومات و لکچر های داده شده را خلاصه نموده بعداً به روش یا تکنیک دیگر می‌ادرت می‌ورزد .

۴ - روش نمایش (Demonstration) :

هدف از روش نمایش این است که به شاملین فرصت می‌دهد تا یک فعالیت (طرز العمل) را از نزدیک ببینند و بعد از پرکتس و تمرین تحت نظر مربی آن فعالیت و طرز العمل را اجرا کرده و نمایش داده بتوانند .

تشریح :- نمایش عبارت از نشان دادن یک چیز توسط مربی به شاگردان یا اجرا نمودن صحیح و درست یک کار از طرف یک شخص به دیگران است یا به عبارت دیگر عبارت از تکنیک و روش است که شاملین کورس یا سمینار یک فعالیت و طرز العمل را مشاهده می‌نمایند که مربی آنرا عملاً نمایش می‌دهد و بعد شاملین آن فعالیت و طرز العمل را مشق و تمرین نموده نمایش می‌دهند ، تا در زندگی و وظیفه آینده شان قابلیت اجرا و نمایش آن مهارت را پیدا کنند .

نمایش بخشی از معلومات حاصله را که حین لکچر ، مباحثه و توضیح ارائه شده باشد زنده و بامعنی می‌سازد بطور مثال بحث روی یک تکنیک خاص تربیتی به مقایسه نمایش روش مذکور ، آنقدر مؤثر نمی‌باشد زیرا نمایش به مشمولان فرصت و قدرت تجربه ، مشاهده و تطبیق آنرا می‌دهد و ما می‌توانیم برای وضاحت و زنده ساختن یک موضوع از نمایش چارت ، کارت ، تلویزیون ، فلم ، سلاید ، مودل ، پوستر ، تمثیل ، درام و غیره استفاده نمائیم . درس های نمونه یی توسط مربی برای شاملین درسهای نمایشی است که برای تربیه معلمان می‌توانیم از آن کار بگیرییم ، چون شاملین در این روش بیشتر سهم دارند پس مرکز فعالیت آنها می‌باشند .

پروسه (طرز العمل) :

- ۱ - مربی برای شاملین هدف نمایش را توضیح و بیان می‌کند .
- ۲ - مربی طرز العمل ، روش جدید یا مطلبی را که هدف دارد نمایش می‌دهد .
- ۳ - شاملین از طریق پرسش سوالات داخل بحث گردیده مباحثه و تبصره می‌نمایند .
- ۴ - مشمولان نظارت کار را با مربی و هم‌تای خود تمرین و پرکتس نموده اجرا می‌نمایند و مربی در اخیر نمایش هر یک را کمک و راهنمایی می‌نماید .

۵ - روش سوال و جواب (Question and Answer) :

هدف از روش سوال و جواب این است که مربی درس را به قسمتهای کوچک تقسیم نموده و از هر قسمت آن سوال مطرح مینماید و شاملین جواب میگویند.

در این روش چند نوع سوالات از قبیل سوالات معلوماتی (سوالات مستقیم یا انجام بسته) ، متعاقب ، تحلیلی ، متباعد و عقیدوی بکار میرود .

این روش مثل بعضی روشهای دیگر در تیپینگ تکنیک و تریننگ تکنیک مشترک میباشد که مفصل در بخش اول توضیح شده پس به ارتباط تریننگ تکنیک تنها طرز العمل آنرا مورد بحث و مطالعه قرار میدهیم

پروسه (طرز العمل) :

۱ - مربی از شاملین سوالات راطوری میپرسد که به تفکر و استدلال ضرورت داشته هدفمندانه و شعوری باشد.

۲ - مربی سوالات راطوری مطرح میکند که واضح و روشن باشد در غیر آن شاملین ازدادن جواب عاجز می مانند .

۳ - مربی وقتی که سوال میکند برای شاملین وقت میدهد تا در قسمت ارائه جواب فکر کنند بعد جواب بدهند، اگر جواب صحیح و مکمل نبود سوالات متعاقب را میپرسد تا شاملین برای دادن جواب صحیح و مکمل رهنمائی شوند .

۴ - مربی از شاملین سوالات را مطابق موضوع مورد بحث میپرسد بدون اینکه از موضوع خارج شود .
۵ - مربی تسلسل موضوعات را در جریان سوال و جواب در نظر گرفته و میکوشد اکثریت شاملین را در آن شامل بسازد .

اگر مربی بالایی شاملین و شاملین بالایی مربی سوال کنند ۵۰٪ مربی و ۵۰٪ شاملین مرکز فعالیت میباشند . اگر مربی بالایی شاملین و شاملین بالایی شاملین سوال کنند ۲۵٪ مربی و ۷۵٪ شاملین مرکز فعالیت میباشند . اگر شاملین بالایی شاملین سوال کنند و مربی صرف کنتولو باشد تقریباً صد فیصد شاملین مرکز فعالیت میباشند .

در تریننگ و تربیت برای حل پرابلم و جمع آوری نظریات راجع به یک موضوع خاص میتوانیم از این روش استفاده کنیم و همچنان در هر موضوع و هر وقت نیز میتوانیم این روش را بکار ببریم زیرا که این تکنیک یک روش بسیار مناسب در عملیة آموزش و پرورش است و بارسم و رواج و عنعنات مابرابر میباشد .

۶ - روش کارگروپی خورد (Small group work) :

کارگروپی يك بخش اساسي پروگرام تربيتي بوده زیرا برای حل مشکلات ازدسته دسته افراد نظريات جمع آوري ميکند ، بعد بالاي آن بحث صورت ميگيرد و در اخير نتيجه آن ابلاغ ميگردد پس کارگروپی عبارت از فعاليت يکتهداد افراد است که بصورت تشريک مساعي يادسته جمعي بالاي يك موضوع خاص و مشخص اجرا شود تا به نتيجه مطلوب برسند .

گروپهاي خورد ازدونفري تا هفت نفري تشکيل ميشوند تا تبادل افکار صورت گرفته وافراد جهت مباحثه وحل پرابلم باهم نزديک شوند . هر قدر که گروپ خورد تر باشد بهمان اندازه فرصت سهمگيري فرد (درمباحثه وحل پرابلم) زياد ميگردد .

گروپ بندي ميتوانند بمنظور گرد هم آوري افراد بطور اتفاقي ، معلمان عين مکتب يامکاتب يك واحد اداري (ولايت ، ولسوالي ياعلاقه داري) باشند براي حل باهمي پرابلمها دريك پروگرام تربيتي گرد هم آيند . مربي شايد ازمشمولان بخواهد تا همتاوشريک کار خود را خود تعين کنند در غير آن مربي همتاها واعضا را طبق معيارهاي سنجيده شده تعين ميکند ، مربي ميتواند اين تکنیک را براي سهمگيري شاملين در داخل پروگرام و يا گروپ بندي آنها جهت انجام کارها در خارج پروگرام بکاربرد . کارهاي ممکنه شايد شامل نوشتن اهداف ، پلان درسي ، طرح نصاب تعليمي ، تحليل اوضاع وراپوردهي باشند .

پروسه (طرز العمل) :

- ۱ - يك کاريه تمام گروپ ها و ياکارهاي مختلف به گروپ هاي مختلف داده ميشود .
 - ۲ - هدف کارت تعين شده ، به صراحت ذکر گردیده ووقت نهايي انجام آن مشخص ميشود .
 - ۳ - اينکه کارگروپی چطور ارائه شود بصورت واضح معين ميگردد يعني هدايت واضح و روشن داده ميشود .
 - ۴ - منشي را پورکار و فعاليت گروپ مربوطه خويش را تهيه نموده و مربي آنرا با تمام گروپ ها مورد مباحثه قرار ميدهد وبعد نتايج اعلان ميگردد .
 - ۵ - مسئوليت مشترک به تمام افراد هرگروپ جهت ارائه کارگروپی محول ميشود يعني هر فرد گروپ وظيفه دارد در فعاليتهاي گروپی سهم فعال بگيرند و در جريان کارگروپی آماده همکاري با يکديگر باشند ، ابراز نظر معقول نموده و از تجارب همديگر استفاده نمايند . مباحثه بغرض افهام وتفاهيم راگوش گرفته وانتقاد سالم را پذيرند .
- مركز فعاليت در اين روش شاملين بوده و مربي حيثيت کنترولر ورهنما را دارد . اين روش در پروگرام تريننگ مربي معلم بيشتر مورد استفاده قرار ميگيرد .

۷ - اجرای نقش (Role Play) :

هدف از این روش این است که به شاملین فرصت میدهد تا از روش آموخته شده در اوضاع و احوال جدید استفاده و بهره برداری کنند ، صحنه های واقعی زندگی را نمایش دهند و دورنماها و ابعاد جدید (وقایع گذشته و رویدادهای آینده) را تجربه نمایند .

تشریح :- رول ها شاید توسط مربی تعیین شود و یا اینکه مشمولان رول های خود را خود مشخص سازند . بدین ترتیب شاملین پروگرام تربیتی میتوانند راه های حل را بسایل و پرابلمهای تحت بحث جستجو و دریافت کنند . از آنجائیکه این تکنیک عبارت از بازی کردن يك رول است بنابراین بحث بالایی رول و مشخصات ارائه شده توسط مشمول متمرکز گردیده و از انتقاد بالایی خود مشمولان جلوگیری بعمل می آید یعنی موضوع مورد بحث است نه اشخاصیکه در رول کار میکنند . بازی رول در گروهها خورد و کلان طوریکه لازم باشد بعمل آمده میتواند .

پروسه (طرز العمل) :

- ۱ - تشریح بازی رول بصورت شفاهی یا تحریری که توسط مربی یا مشمولان ترتیب شده باشد .
 - ۲ - به شاملین بازی رول ، وقت معین برای آمادگی داده میشود .
 - ۳ - مشمولان رول هایراکه به آنها داده میشود بحیث نقش دارنده در بازی اجرا میکنند .
 - ۴ - مربی ، روش نقش دارنده (اداکار) را طوریکه اجرا کرده یا مشمولان احساس و قضاوت میکنند مورد بحث و تحلیل قرار داده و در این امر تسهیلات فراهم میآورد .
 - ۵ - مشمولان در مورد تغییر و تبدیل روش و طرز تلقی خود شان نظریات ابراز میدارند .
- در این روش مرکز فعالیت شاملین بوده و در تریننگ مربی معلم از آن استفاده میشود اما باید کوشش شود موضوع را که بوسیله این روش زنده میسازند مطابق به کلتور و عنعناتی همان محیط باشد .

۸ - روش فش بول (Fish bowl) :

(در این تکنیک روش و عمل متقابل يك گروه خورد مثل ماهی های خورد در يك ظرف توسط يك گروه کلان مشاهده ، تحلیل و قضاوت میشود .)

هدف :- تدارك فرصت به مشمولان تا بتوانند از طریق مشاهدات فعال و تحلیل اوضاع به بینش دقیق و انتقادی يك وضع مشخص فایق آیند . یا بعبارت دیگر این تکنیک شاملین را فرصت میدهد تا يك وضع و حالت مشخص را از نزدیک مشاهده کرده ارزیابی ، تحلیل و توضیح نمایند .

تشریح :- در این تکنیک يك گروه خورد در مرکز بینش (داخل گروه بزرگ) قرارداد می‌شود تا گروه بزرگ (خارجی) عمل متقابل گروه خورد (داخلی) را مشاهده و تحلیل کرده بتواند .

مشمولان شاید بازی يك رول یا يك وضع واقعي مثل مباحثه یا جلسه پلان گذاري را مشاهده کنند . این تکنیک به يك گروه مشمولان فرصت میدهد تا يك وضع مشخص را با بینش اینکه چه قسم بطور دقیق از طرف گروه دیگر مشمولان در زمینه عمل میشود، از خارج ارزیابی کنند .

این تکنیک از تکنیک بازی رول (اجرای نقش) فرق دارد بدین معنی که تکنیک اجرای نقش بالایی احساس و عکس العمل شاملین اداکار و تاکید میگذارد در حالیکه در تکنیک فش بول تاکید بالایی مشاهدات و فیدبک (معلومات) گروه خارجی در مورد معلوماتیکه توسط گروه داخلی تهیه میگردد گذاشته میشود . یعنی در روش اجرای نقش موضوع مورد بحث بوده و صحنه های واقعي زندگی در عمل تمثیل میگردد و دیگران آنرا مشاهده و ارزیابی میکنند اما در روش فش بول عملکرد اشخاص مورد بحث است و يك وضع مشخص از خارج مشاهده، ارزیابی و تحلیل میشود نه موضوع .

اوضاع مورد بحث شاید روش معلم و شاگرد در اطاق درسی ، عمل متقابل بین اداره چیان و معلمان ، تصمیم گیری و حل پرابلم باشند . باز هم هدف این تکنیک عبارت از تمرین مشاهدات فعالیتهای گروهی میباشد که فرصت گرفتن و دادن معلومات را در آن پروسه میسر میسازد .

پروسه (طرز العمل) :

- ۱ - مربی مشمولان را به دو گروه داخلی و خارجی (خورد و کلان) تقسیم میکند .
- ۲ - گروه داخلی يك موضوع را که مربی یا مشمولان در میان میگذارند مورد بحث و عملکرد آزادانه قرار میدهند .
- ۳ - در حالیکه افراد گروه داخلی فعالانه مصروف کار میباشند، گروه خارجی ، گفتار و رفتار اعضای گروه داخلی را می‌شنوند و می‌بینند.
- ۴ - مربی رول های مشاهداتی خاص را به اعضای گروه خارجی تعیین میکند .
- ۵ - گروه خارجی به گروه داخلی در مورد آنچه مشاهده کرده باشند معلومات میدهند . یعنی اعضای گروه خارجی در ختم کار گروه داخلی راجع به فعالیت و سلوک اعضای گروه داخلی سخن میزنند و ترینر همراهی شان بحث میکند .
- ۶ - مربی تحلیل روش مشاهده شده گروه داخلی (توسط گروه خارجی) را تسهیل نموده نتایج آنرا ابلاغ میدارد .

در این روش مرکز فعالیت شاملین اند و از این تکنیک برای مشاهده، ارزیابی و تحلیل یک وضع و حالت که مطابق به رسم و رواج محیط ما باشد استفاده مینمائیم.

۹- سیر علمی (Field trip) :

هدف :- دادن فرصت به مشمولان تا موضوع مورد مطالعه، مفاهیم و معلومات را که در اتاق درسی طرح و تحلیل شده باشد، آتوا در خارج از صنف زنده و بیشتر بامعنی سازند یا بعبارت دیگر روش سیر علمی، تکنیک تحقیقاتی علمی و عملی است به ارتباط یک موضوع مشخص که قبلاً در صنف تدریس و تحلیل شده و در خارج صنف تجربتاً بطور زنده و با معنی تعقیب میگردد.

تشریح :- سیر علمی باید خوب تنظیم و پلان شده باشد تا دلچسپی شاملین را برانگیزد. مربی باید از جنبه های مالی و زمانی آگاهی داشته باشد و سیر علمی را مطابق آن عیار و سازگار سازد. بطور مثال میتودهای درسی، طرحها و دیزاین های اتاق درسی و تطبیق مواد درسی همه در یک مدرسه مشاهده شده و تسهیلات تعلیمی و تربیتی آن حین سیر علمی دیده و مشاهده شده میتواند و بعداً مورد غور و بررسی قرار داده میشود.

پروسه (طرز العمل) :

۱ - به شاملین در مورد جای، وقت و هدف سیر علمی معلومات مختصر داده میشود و اهداف خاص آن طرح ریزی و توضیح میگردد.

۲ - مربی شاملین را درباره فورمول بندی لست سوال ها، مشاهدات و ملاحظات که آنها میخواهند بررسی کنند کمک میکند.

۳ - سیر علمی براه انداخته میشود و حین سیر علمی شاملین توسط رهبران جمعیت مشایعت میشوند و یا اینکه توسط اشخاص کار آگاه محل به آنها توضیحات ارائه میگردد.

۴ - بعد از سیر علمی از شاملین سوالها پرسیده میشود. اهداف (معلوماتی، عاطفی و حرکی) جریان و نتیجه سیر علمی مورد بحث و ابراز نظر انتقادی قرار میگیرد و به شاملین فرصت داده میشود تا از طریق سوال و جواب تبادل افکار و مفاهیم کنند.

مرکز فعالیت در این روش و تکنیک خود شاملین بوده و برای تحقق بخشیدن و زنده ساختن موضوعات قبلاً تدریس شده در صورت امکان مورد استفاده قرار میگیرد.

۱۰ - روش مصاحبه (Inter view) :

هدف از این روش دخالت فعال شاملین در استحصال معلومات از یک منبع خاص و یاد در مورد یک موضوع خاص میباشد.

تشریح :- ترینربایکنفر از جمله شاملین ویا از بیرون با کدام شخصیکه راجع به یک موضوع معلومات کافی داشته باشد مصاحبه مینماید شخص که در انتریو توسط مربی موظف شده، شاملین از وی معلومات میخواهند و موصوف جواب ارائه میدارد هر عضو از شاملین میتوانند سوالات را بطور طرح کنند که حاوی مسایل و پرابلم های مورد علاقه خود شان بوده و به گروپ ارزشمند باشند مثلاً: مربی یک داکتر روانشناسی ، عالم دینی ویا مدیر تعلیم و تربیه را ملاقات نموده ، در پروگرام تربیتی دعوت مینماید. فرضاً اگر مهمان کورس داکتر روانشناسی باشد راجع به شناخت شاگردان و غیره معلومات ارائه میدارد و اگر عالم دینی باشد درباره تعلیم و تربیه اسلامی توضیحات میدهد و یا مدیر تعلیم و تربیه درباره یک موضوع خاص مسلکی مانند اصول تدریس ابواز نظر مینماید و شاملین در زمینه معلومات جمع آوری مینمایند بعد از مرخص شدن مهمان پروگرام (مصاحبه کننده) شاملین به روش سوال و جواب مطالب را تحلیل میکنند.

پروسه (طرز العمل) :

- ۱ - مشمولان به گروپها تقسیم میشوند .
 - ۲ - وقت برای تمرین ویا هنگام اجرای پروگرام تربیتی ویا در کدام وقت خارج از پروگرام تعیین میشود .
 - ۳ - شاملین طرق و ستراژی های خود را جهت پرسش سوال ها و جمع آوری معلومات خود طرح میکنند . یعنی مشمولان در گروپها جهت جمع آوری معلومات سوالات میسازند .
 - ۴ - تمام گروپها با هم یکجا شده یک گروپ واحد را تشکیل نموده پلان میسازند که چطور سوالات را طرح کنند .
 - ۵ - شاملین در جریان مصاحبه معلومات جمع آوری میکنند .
 - ۶ - معلومات جمع آوری شده به همکاری شاملین و مربی تنظیم ، تحلیل و ارائه میگردد .
- مرکز فعالیت در این روش شاملین بوده و در همچو سمینار ها یا کورس های مسلکی تربیت مربی معلم از آن استفاده میشود .

۱۱- روش بحث هیئت خبره (Panel) :

هدف از این روش استفاده از اشخاص کار آگاه و متخصصان خارج پروگرام بمنظور ارائه و نمایش مفکوره ها و مواد جدید است در ارتباط به یک مسلک ، مسئله ویا موضوع .

تشریح :- مباحثه های هیئت خبره اکثراً مناظره ساده و ارائه یک موضوع مشخص را دربرمیگیرد که بعداً توسط سوال و جواب تعقیب میشود . امکان تنوع و اختلاف نظر در این شکل مباحثه وجود دارد که میتواند به اعضای هیئت خبره و مشمولان فرصت بیشتر عمل متقابل آزادانه را میسر کند و باید چنین تنوع تمرین و آزمایش گردد . هیئت خبره میتواند تجارب آموزشی مشمولان را ارتقاء بخشیده و به این وسیله

مثال دوم :

« ۱ » برای شاگردان طریق ساختن جملات استفهامیه « سوالیه » درس داده شود . « غ »
« ۲ » شاگردان ۵ جمله بیانییه را ساخته بعد آن رابه استفهامیه تبدیل نمایند . « ص »
که مانند مثال اول ، هدف اولی غلط بوده زیرا که در آن فعالیت معلم ذکر گردیده اما هدف دوم صحیح است زیرا در آن ذکر فعالیت شاگردان گردیده است .
ب (غلطی مهم و عمده دیگر اینست که در بیان و تعیین اهداف آموزشی تنها الفاظ و اصطلاحات عملیه آموزش بکار برده میشوند در حالیکه باید بجای الفاظ عملیه آموزش ، در آن نتیجه ویا حاصل عملیه آموزش بصورت واضح و آشکارا بیان شود .

مثال اول :

« ۱ » شاگردان راجع به نواقص نظریه الحادی و کمونیزم معلومات حاصل نمایند . « غ »
« ۲ » شاگردان باید نواقص عمده فلسفه کمونیزم را بیان کرده بتوانند . « ص »
که در مثال فوق شماره « ۱ » ذکر انعکاس عملیه آموزش بیشتر بوده نسبت به حاصل فعالیت آن ولی در شماره دوم بیان ذکر سلوک و فعالیت شاگردان خویتر واضح گردیده است .

مثال دوم .

« ۱ » شاگردان درباره تفاوت های مثلث ها معلومات حاصل نمایند . « غ »
« ۲ » شاگردان سه مثلث مختلف النوع را ترسیم نموده و هر کدام آن را تعریف نمایند . « ص »
که در مثال دوم در شماره « ۱ » جوین عملیه آموزش ذکر گردیده نه حاصل و نتیجه آن .
ولی در شماره « ۲ » بصورت واضح نتیجه و حاصل سلوک متوقعه بیان شده است .
ج (غلطی دیگری که در نوشتن اهداف وجود دارد اینست که در آن مطلب به شکل یک لست نامعلوم از شاگردان خواسته شده باشد نه به شکل یک مطلب که دارای حدمعین باشد ، یا به عبارت دیگر محتوای مضمون در آن به شکل فهرست آمده باشد نه به شکل یک نتیجه معینه حاصل شده از عملیه آموزش وپورش یا بطور خلاصه گفته می توانیم که معلم عوض ذکر نتایج یادگیری مضمون ، موضوع ویا محتوایی را که باید تدریس شود ذکر میکند :

مثال اول :

« ۱ » شاگردان مراکز ولایات افغانستان را بشناسند . (غ)
« ۲ » شاگردان مراکز ۲۹ ولایت افغانستان را نام بگیرند . (ص)
که در شماره « ۱ » به اصل موضوع درس تأکید گردیده ولی در فقره « ۲ » آن نتیجه حاصله از عملیه آموزش در احتوای یک حد و معیار تأکید گردیده است که نمایش انجام یک فعالیت را به نحوی آشکار نموده نه مانند شماره « ۱ » که طالب معلومات در جهت نامعلوم و مجهول میباشد .

آنها را بحیث اعضای فعال جمعیت مربوطه دریاورند. این تکنیک مشمولان را کمک میکند تا یک شبکه معلوماتی خارج از پروگرام تربیتی را اساس گذاری کنند و عندالموقع بنا بر ضرورت درآینده نیز میتوانند از آنها استمداد جویند زیرا با ایشان شناخت و معرفت پیدا کرده اند. بطور مثال اگر سه نفر اعضای هیئت خبره که اشخاص مسلکی اند مهمان پروگرام باشند و درباره اصول تدریس اختلاف نظر داشته باشند باهم بحث نمایند، یکی نظر میدهد و میگوید که اصول شاگرد بحیث مرکز فعالیت درس بهتر است. دومی میگوید که معلم بحیث مرکز فعالیت درس خوب است و سومی ابراز نظر میکند معلم بحیث مرکز فعالیت درس و شاگرد بحیث مرکز فعالیت درس، هر دو مؤثر است.

شاملین در جریان مباحثات هیئت یادداشت تهیه میکنند و نکات مجهول یا عمده را که توضیح نشده بقسم سوال طرح کرده و در مباحثه داخل میشوند، نتایج و نظریات جمع آوری مینمایند.

پروسه (طرز العمل) :

- ۱ - مربی هدف را برای اعضای هیئت پنل (Panel) قبلاً مشخص میسازد.
 - ۲ - اعضای هیئت خبره توسط مربی و یا مشمولان پروگرام انتخاب میشوند.
 - ۳ - هیئت خبره در جلسه تربیتی پروگرام دعوت میشود، رهنما ها و معلومات لازم برای شان تهیه میگردد.
 - ۴ - هیئت خبره به ارتباط رهنما ها و هدف قبلاً مشخص شده برای شاملین در یک سخن رانی کوتاه معلومات ارائه میدارند.
 - ۵ - شاملین تشویق میشوند تا در مباحثه اشتراك نموده و سوالات طرح کنند.
 - ۶ - مربی با اشتراك فعال شاملین بحث هیئت خبره را تحلیل و ارزیابی مینماید. شاملین در این روش مرکز فعالیت بوده و هیئت خبره هسته مباحثه را تشکیل میدهد و مربی میتواند بحیث تنظیم کننده برنامه فعالیت کند و در آخر با شاملین بحث و مناقشه نماید.
- این روش بیشتر در تربیت مربی معلم مورد استفاده قرار میگیرد.
- فوق بین روش پینل و انتریو این است که در تکنیک انتریو یک نفراز جمله شاملین و یا خارج پروگرام تربیتی که راجع به یک موضوع خاص مربوط به پروگرام تربیتی یا کورس معلومات و تخصص دارد دعوت شده معلومات و توضیحات لازم ارائه میدارد. اما در تکنیک پینل یکدسته افراد خارج از پروگرام تربیتی که در مورد یک موضوع، شامل کورس تخصص دارند دعوت میگردند و به شاملین توضیحات و معلومات میدهند.

۱۲- روش چندحالت فرضی یا چندحادثه (Case Studies) :

این روش را بنام حالت های مشخص یا قضایا نیز یاد کرده اند و عبارت از تکنیک است که چند واقعه و بحران

اتفاقي را شرح ميکند و در زمينه پاسخ ميطلبد و هدف از آن اينست که براي شاملين فرصت ميدهد تا در مورد چند حالت فرضي و يا اتفاقي که آنها در آينده با آن مواجه خواهند شد بحث نموده طرق و راه هاي حل براي هريك آن پيدا نمايند .

تشریح :- با مطالعه چند حالت مشخص و مفصل ، مشمولان توانايي تشخيص ، روشهاي متبادل و راه هاي حل پرايلم هاي را که در اطاق درسي تجربه خواهند کرد کسب مي نمايند . چند حالت فرضي يا حالت هاي مشخص بايد توسط مربي تهيه و تدارك گرديده که بحال معلماني تحت تربيت مناسب و قابل تطبيق باشند . عناوين مانند ترتيب و تنظيم صنف براي تحليل حالتهاي مشخص موضوعات آيديال (Ideal) « خيالي » بحساب مي آيد . مربي بايد فعاليت هاي حالتهاي مشخص را طوري طرح و پيمايند که تا در خلال مدت تفکر هريك ارائه گرديده و به اجزاي خورد منطقي جدا جدا مورد بحث قرار گرفته بتوانند .

پروسه (طرز العمل) :

- ۱- مربي چند حالت فرضي مشخص و مناسب موضوع تحت بحث را خود نوشته و يا دريافت مي دارد .
 - ۲- براي دريافت راه هاي حل مشمولان به گروههاي خورد تقسيم ميشوند و ياد ر يك گروه به شكل مباحثه سمينار کار ميکنند و براي آنها راه هاي حل دريافت مي نمايند .
 - ۳- تحليل راه هاي حل پرايلمها ، شامل چند حالت فرضي توسط مشمولان ارائه ميگردند . يعني هر گروه کار خود را وقتي که ابلاغ ميکند مربي و شاملين آنرا ^{کيس و} برسي مي نمايند و به نتيجه نهايي ميرسند .
 - ۴- مربي نحوه و طرز سوال کردن را تسهيل بخشيده به راه هاي حل هاي متبادل توسل ميورزد .
- براي توضيح بيشتري بطور اجمال تشریح ميگردد که: اول مربي چند حالت فرضي را در گروهها به شاملين ميدهد که راه هاي حل براي آنها پيدا نمايند ، گروهها حالت فرضي خاص را که در گروه خودشان داده شده بصورت صحيح مينويسند و راه هاي حل براي آن دريافت ميدارند .
- تحليل و ابلاغ نتيجه طوري صورت ميگيرد که مربي از هر گروه ميخواهد که حالت فرضي خاص گروه مربوطه خود را بخواند بعد از خود گروه در زمينه نظر خواهي ميشود که حالت فرضي خاص صحيح نوشته شده يانه ؟

اگر صحيح نوشته نشده بود سؤال ميشود که چطور بايد نوشته شود (سلوك مشخصه در آن ذکر شود)، به اتفاق آراء تصحيح ميگردد .

بعد راه هاي حل را ميخوانند و سوالات در مورد چنين طرح ميگردد :

کدام يك از راه هاي حل بسيار مؤثر است ؟ کدام يك از راه هاي حل دفعتم مؤثر تمام ميشود ؟

کدام يك از راه هاي حل مؤثر نيست ؟ کدام يك از راه هاي حل مؤثر که تا حال دريافت نگرديده نزد شما موجود

است بیان دارید ؟

هریک از سوالات مطروحه فوق برای دریافت راه های حل متبادل درمباحثه سهولت پیدا میکنند وشاملین به نتیجه نهایی میرسند .

مرکز فعالیت دراین روش شاملین بوده ودر تربیت مربی معلم بغرض آماده گی داشتن برای حل همچو حوادث ورهنمایی نمودن معلمان در کورسهای مربی معلم بیشتر مورد استفاده قرار میگیرد .

۱۳- روش يك حالت فرضي پايك حادثه (Critical Incidents) :

عبارت از روش است كه يك حادثه يابحران اتفاقي راشرح ميكنند ودرزمينه پاسخ آني راميطلبند ويا بعباره ديگر كرتيكل انسدننس روش است كه به شاملين فرصت ميدهد تادرمورد يك حالت فرضي ، يك حادثه پايك حالت مشخص وبحران اتفاقي كه آنها به آن مواجه خواهند شد بحث نموده ،طرق وراه هاي حل براي آن پيدا نمايند ، نظر دهند واز اين موضع گيري خويش دفاع نمايند ويك سلسله اختيارات وامكانات راباديگر مشمولان مورد غور وبرسي قرار بدهند .

طرز العمل كرتيكل انسدننس وكيس سندي مشابه بوده وتنها فرق آنها اين است كه تحت عنوان يك موضوع حل نمودن ودريافتن راه هاي حل يك قضيه ويا حادثه كرتيكل انسدننس بوده ودريافت نمودن راه هاي حل چند مشكل ياحادثه كيس سندي ميباشد وبراي كرتيكل انسدننس پاسخ آني داده ميشود وكيس سندي كه متشكل از چند حالت فرضي مختلف يا يك حالت خاص فرضي كه چندبار تكرار شود ميباشدو وقت زياد ضرورت دارد تاراه هاي حل اساسي دريافت شود .

در اين روش نيز مركز فعاليت شاملين بوده وبراي تريننگ مربي معلم از آن استفاده ميگردد .

۱۴- روش درس خورد (Micro Taeching) :

اين تكنيك عبارت از روش است كه هريك از مشمولان يك روش را دراطاق درسي تمرين ميكنند ديگر شاملين ومربي آنوامشاهده وارزيابي مي نمايند ودر اخير نظريات اصلاحي ابراز ميدارند تا بازده ونتيجه كار وواكنش (فيدبيك) رادريافت نمايند وروش ها راطبق آن تعديل وتكنيكيهاي شان رادر خلال اوقات تربيت تكميل كنند .

تشریح :- شاملين ميتوانند يك مهارت خاص مثل (معرفي درس ها ،كاربرد يك فعاليت مخصوص ياتجربه قبلأ تنظيم شده) يك روش جديد مثل (كاربرد سوالهاي باز ، ايجاد تسهيلات درمباحثه نه اينكه مباحثه را رهبري كند ، كمك به شاملين در امر احداث اهداف وتركيب نصاب تعليمي) يا بهبودي سبك تدريس شاملين از طريق تقليد اتاق درسي را تمرين كنند .

مزيت درس خورد در اين است كه شاملين فرصت درستوسي به بازده كار و واكنش كارمند راداشته

و می‌توانند پروسه تدریس را دوباره جهت دهند و باز تدریس کنند . برای بسیاری از معلمان تحت تربیت این بار اول خواهد بود که فرصت جهت ارزیابی از طرف هم‌تاها را دریافت می‌کنند . به این دلیل درس خورد می‌تواند یک تکنیک بسیار مؤثر و مفید تربیتی باشد .

پروسه (طرز العمل) :

۱- مربی محیط تربیتی را طور تنظیم می‌کند که بایک اطاق درسی تقلیدی مبدل گردد (مربی شاگردان واقعی و مشخص را تعیین و یا اینکه مشمولان را آماده می‌سازد که رول انواع خاص شاگردان را بازی کنند و به این ترتیب محل تربیتی را به یک اطاق درسی واقعی و محلی مشابه و نزدیک می‌سازد).

۲- از مشمولان خواسته می‌شود تا برای تمرین درس خورد یک خاکه و پلان درسی ارائه کنند یعنی موضوعات درسی قبلاً برای شاملین داده شده و از آنها خواسته می‌شود که به ارتباط موضوع برای درس خورد پلان درسی تهیه کنند .

۳ - طول وقت ارائه خاکه و پلان درسی مذکور محدود و معین می‌گردد .

۴ - مربی برای هر یک از مشمولان که درس می‌دهند روش و هدف مشاهده خود را قبلاً تعیین می‌کند .
۵ - هر مشمول یک درس واقعی را انجام و یا یک مهارت و روش را تمرین می‌کند در حالیکه یک چند نفر اعضای باقیمانده گروه بسمول مربی طرز و نحوه انجام کار او را مشاهده و ارزیابی می‌کنند .

۶ - مربی می‌تواند روش های خاصی را که باید ارزیابی شوند تشخیص نماید . این روش ها قبلاً توسط شاملین هم برای ارزیابی مطالبه شده می‌توانند .

۷ - بازده کار و واکنش داده و دیده می‌شود و باین ترتیب هر مشمول توسط هم‌تاها و مربی ارزیابی می‌گردد . ارزیابی هم‌تاها می‌تواند تحریری و یا تقریری باشد .

۸ - در صورت موجودیت و مناسبت از ویدیو ، تیپ ها و کست ریکاردها بمنظور تهیه فرصت برای مشمولان و مشاهده واقعی نحوه انجام کارشان توسط خود شان استفاده شده می‌تواند . ارزیابی و فیدبک مشخصی در زمینه قبل از فیدبک هم‌تا و مربی صورت می‌گیرد . مشمولان که فرصت دیدن و شنیدن نحوه کار خود را پیدا می‌کنند غالباً توانایی بیشتر و بهتر تشخیص نکات ضعیف خود را داشته و انتقاد سالم را توسط دیگران قبول می‌کنند .

۹ - بعد از چنین ارزیابی مشمولان نحوه ارائه درس و کار خود را دوباره تنظیم نموده و کار در درس خورد را باروش اصلاح شده بمنظور انجام بهتر آن مرتبه دوم اجرا می‌کنند .

۱۰ - ارزیابی مجدد مطابق آنچه در شماره های (۷) و (۸) فوقاً تشریح شده صورت می‌گیرد .

۱۱ - مشمولان آنچه را که بآنها مدد واقع شده یاد گرفته و کمک شده اند بزیان خود توضیح و ارائه

میدارند و توسط تمام شاملین و مربی تشویق می‌گردند .

در این روش مرکز فعالیت بیشتر خود شاملین بوده و مربی، رهنما و همکار میباشد که با استعمال این تکنیک مربی معلمان جدید را تربیت میکند.

۱۵- تربیت همتایاروش تمرین یک موضوع برای تدریس معلم (Peer training):

هدف :- این روش به شاملین فرصت میدهد تا در یک ساحه ورشته خاص که تخصص دارند پروسه تربیتی را کمک کنند و به محتوای پروگرام تربیتی و روش های مطروحه آموزشی بیاورند.

تشریح :- روش تربیت همتا میتواند شاملین را در یک شبکه همکاری، تشریک مساعی و استعانت در تدریس برای آینده کمک کند. این امر رول مربی و آموزگار را از او گرفته، صلاحیت و کنترل پروسه یادگیری را واپس به شاملین یعنی آموزگاران میدهد. گرچه این تکنیک قابل پاداش و مطلوب است ولی ترتیبات مقدماتی و تنظیم فعالیتهای مربوط به آن میتواند وسیع و پیچیده بوده و مستلزم آن است تا مربی آماده باشد که وقت زیاد خود را به آن وقف کند.

پروسه (طرز العمل):

- ۱- مربی کمک شاملین را در یک رشته خاص میطلبد و در مورد ساحه های تخصصی آنها پوسان میکند و یا موضوعات مشخص را جهت تحقیق تهیه و ارائه نموده به مشمولان میسپارد.
- ۲- مشمولان که میخواهند و یا خواسته میشوند تا در امور تربیتی با مربی کمک کنند میتوانند یک طرح جلسه تربیتی را اساس گذارند.
- ۳- مشمولان دیگر تشویق میشوند تا سوال طرح کنند و در مباحثه مبنی بر اینکه کدام موضوع ارائه شود سهم میگیرند.
- ۴- کسانی که درس را مشاهده و ارزیابی میکنند برای بهتر شدن و اصلاح درس نتیجه ارزیابی خود را میگویند.

روش پیرتریننگ باروش مایکروتیچنگ فوق دارد. در روش پیرتریننگ مربی شاملین را که در یک رشته یا موضوع خاص تخصص دارند وظیفه میدهد تا در کورس مربی معلم بعد از تهیه مواد و پلان درسی تدریس کنند. اما در روش مایکرو تیچنگ شاملین معلومات قبلی و تخصص ندارند و به ارتباط موضوع هم چیزی نمیدانند. برای حل مشکل شان درسهایی پرکتسی تقدیم میدارند. در روش مایکرو تیچنگ دروس پرکتسی و عملی وقت کم بکار دارند ولی در روش پیر تریننگ وقت زیاد بکار است.

در روش تربیتی همتا مرکز فعالیت شاملین بوده و مربی حیثیت رهنما و کنترلر را دارد. از این روش در تریننگ مربی معلم استفاده به عمل می آید. چون روش مذکور یک تکنیک خوب برای تربیه معلمان است

لذا بیشتر درهمچو سیمینارها و کورسها موضوعات مسلکی را شاملین میتوانند خود پلان نمایند و طبق تقسیم اوقات پروگرام آنرا تدریس کنند .

۱۶ - روش بازی ، تقلید و تجارب تنظیم شده : (Games - simulation - structured experiences)

هدف از این روش اینست که به شاملین فرصت میدهد تا در یک تجربه تنظیم شده تعلیمی و تربیتی که به یک پرابلم یا وضع واقعی زندگی مشابهت داشته باشد سهم بگیرند .

تشریح :- بازیها ، تقلید ها و تجارب تنظیم شده مستلزم پلان گذاری دقیق و زیاد بوده و از شخص دخیل در این کار آشنایی و بلدیت بسیار زیاد با محتوای موضوع را میطلبد . در طرح و تنظیم چنین تجارب آموزشی ، ذکر صریح اهداف آموزشی و دیزاین که بتواند نتایج در نظر داشته و آنچه را که توقع بوده میشود برآورده سازد مهم است .

بصورت عام بازی ها و تقلید ها اضطراب و خستگی را دور میسازند و بعضی اوقات در آخر یک جلسه یا آخر روز و یاد را آخر ساعت درسی بسیار مؤثر میباشد .

پروسه (طرز العمل) :

۱ - مربی طرز العمل های را که حاوی فعالیت میباشد تشریح میکند و جاییکه مناسب باشد پروسیجر ها (طرح العمل ها) را نمایش میدهند .

۲ - مشمولان تشویق میشوند تا آزاد طبع و خوش مزاج باشند .

۳ - بازیها ، تقلید ها و تجارب قبلاً تنظیم شده انجام و اجرا میگردد .

۴ - فعالیت مورد بحث و تحلیل قرار میگیرد تا امکان تطبیق آن بحیث یک تکنیک در اطاق درسی توسط مربی خوب واضح و روشن گردد .

در این روش مرکز فعالیت شاملین بوده و در تربیت و تریننگ معلمین در یک تجربه تعلیمی و تربیتی که به وضع واقعی زندگی مشابهت داشته و بارسم و رواج اجتماع برابر باشد قابل استفاده میباشد .

بعضی از تکنیکهای را که میتوانید در اثنای تربیت مربی معلم مفید و مؤثر دریابید فوقاً ذکر شده اند . طوری که قبلاً هم یاد آوری شده این تکنیکها را میتوان تنها نظرات و پیشنهادات تلقی کرد که میتوانید آنها را به وضع خاص و سبک تربیت خویش سازگار سازید . بعضاً بسیار مهم و مفید است که از سایر مربیان معلم در مورد تکنیکهای شان پرسان و الترناتیفها و متبادل های دیگر جستجو شود که البته این کار ذخیره مهارتهای تربیتی شما را توسعه میدهد ، چلنج و به مبارزه طلبی اولی برای مربی معلم این است تا پروگرام تربیتی را طرح و تطبیق کند که منسجم ، جامع و بالاتر از همه به زمینه کلتوری یک کشور ، مناسب و سازگار باشد .

طوری‌که در طرح تربیتی ذکر شد، این نکته بسیار مهم است که شما بطور مستدام مؤثریت خود را بحیث مربی معلم از طریق واکنش مشمولان و سایر مربیان ارزیابی کنید ، هیچ تکنیک برای مشمولان مفید و مؤثر واقع نخواهد شد اگر کاربرد آن ضعیف و برای گروهی تحت تربیت شما مناسب نباشد. همیشه در زمینه رسیدگی و مراقبت کنید تا شاملین آنچه را نیاز دارند بیاموزند و بفهمند . طول و قتی‌که برای پروگرام تربیتی اختصاص داده میشود همواره به تناسب ضرورت کوتاه بوده و به این دلیل هر نوع ضیاع وقت تربیتی اکثراً ضیاع جبران ناپذیر تلقی میگردد .

مهارت های دیگری‌که مربی معلم به آن نیاز دارد عبارت اند از مهارت در مشاهده و نظارت . این مهارت ها که درآماده ساختن شما بحیث مربی معلم کمک خواهند کرد در فصل چهارم همین بخش مورد بحث قرار داده میشود .

فصل چهارم

نظارت و مشاهده

Supervision & Observation

تفتیش و مشاهده کلمات اند که در تعلیم و تربیه از دیرزمان تاحال سابقه و مورد استعمال دارند . تفتیش و معاینه اکثراً شکل رسمی را داشت که در عملیه تفتیش منسوبین و کارمندان يك موسسه و یا مدرسه مجازات یا مکافات میدیدند و معاینه نسبتاً سطحی صورت میگرفت. بهر حال هدف در هر دو صورت بهبود بخشیدن جریان کار و تنظیم امور به حساب میرفت .

اکنون که در عرصه های گوناگون حیات اجتماعی تحولات عجیبی رونما شده خصوصاً در ساحه تعلیم و تربیه که این پروسه خود عامل عمده و هسته مهم این تغییرات و تحولات بشمار می رود دیگر گونی های خیلی عمیق و بنیادی رونما گردیده و هر بنیاد ایجاب میکند تا بطور مداوم مورد غور و بررسی قرار گیرد که این دقت و توجه در اصطلاح ماقبل آن تفتیش و معاینه بود ولی در اصطلاح فعلی بنام نظارت و مشاهده یاد میگردد که اینک به سلسله مراتب به تشریح و توضیح هر کدام آن پرداخته می شود .

نظارت (Supervision) :

یکی از مهارت های مورد نیاز مربی معلم توانائی او در نظارت مؤثر معلمان است و این مهارت حاوی کار نزدیک با معلمان و تشخیص ساحه های بهبودی آنها میباشد. که توانائی مشاهده دقیق و مؤثر و قابلیت تدارک و اعطای کمک متمرربه معلمان بخشیده خصوصاً در وقت که آنها مهارت های کسب شده خود را بکار می اندازند. میتود نظارت کلنیک (نزدیک و دقیق) و تکنیک های مطروحه درین بخش کتاب رامیتوان مطابق به نیاز های سوپروایزران و نظارت چپان، ایجابات و موانع کلثوری يك کشور عیار ساخت. موانع زمانی غالباً تعقیب دقیق هر مرحله این مودل نظارت را مشکل خواهد ساخت .

نظارت کلینیکی (Clinical Supervision) :

نظارت کلینیکی عبارت از آن می‌تود نظارت است که نظارت گروادریک ارتباط نزدیکی و یاری دهنده با معلم (تحت نظارت) دخیل می‌سازد. تبادل افکار (بین نظارت و معلم) صورت می‌گیرد و به معلم از طریق تحلیل سوابق و معلومات جمع آوری شده حین مشاهدات به منظور بهتر سازی قابلیت او کمک می‌شود. تکنیک‌های متنوع که به خاطر جمع آوری سوابق و معلومات به کار برده می‌شوند در حصر دیگر این بخش مورد بحث قرار می‌گیرند.

فروق بسیار بارز بین مدل نظارت کلینیکی و سایر مدل‌های بیشتر عنعنه‌ی نظارت در این است که در نظارت کلینیکی، سوپروایزر نظارت گر و معلم هر دو بالایی نکات مهم در مشاهدات بحث و موافقت می‌نمایند. بطور مثال: اگر قرار باشد که عمل متقابل معلم و شاگرد نکته‌ی مهم و فوکس (تمرکز) مشاهدات باشد و نظارت گر ملاحظه کند که از جمله (۴۵) نفر شاگرد در یک صنف تنها (۶) نفر توسط معلم به دادن پاسخ به سوالات و ادار و احضار شدند، پس در این صورت سوپروایزر و معلم نکات خاص و متقابلاً مطلوب را جهت بحث روی دست دارند.

بنابراین طرز نظارت اساس یک ارتباط تعاونی و همکارانه را تشکیل می‌دهد که بوسیله آن سوپروایزر معلم را کمک می‌کند تا جهت بهبود کارش در دروسهای آینده استراتژی‌های هاراه‌های راجستجو کرده و انکشاف دهد، علاوه بر این مدل نظارت از تشویش و اضطراب زیادیکه معمولاً با ارتباط به مشاهده کار معلم توسط سوپروایزر در داخل صنف پیدا می‌شود می‌کاهد.

هنگام اهداف مشاهده پیش از آنکه صورت بگیرد واضح ذکر شوند و می‌تود جمع آوری معلومات ضمناً مورد بحث قرار گیرد پس رازی باقی نمی‌ماند تا حین مشاهده سوپروایزر و تدریس معلم در صنف پنهان گردد. مدل نظارت کلینیکی بر چندین فرضیه (Assumptions) ذیل اساس گذاری شده است:

- تدریس کار اختیاری و اتفاقی نبوده بلکه ترتیب و نظم در سلیقه، سبک و طریقه از مشخصات آن محسوب می‌شود.

- مهارت‌های پیداگژیکی بکار برده شده توسط معلم را می‌توان طبقه بندی و مطالعه کرد.

- اگر معلم از روش خود مستشعر و آگاه باشد، محیط آموزش و همچنان توانایی کلی معلم در امر تدریس را می‌توان تا حدی زیادی بهبود بخشید.

- تدریس مؤثر را می‌توان از طریق مشاهدات دقیق و سیستماتیک، تحلیل و دیالوگ (مکالمه) با سوپروایزر تقویت کرد.

مدل نظارت کلینیکی متکی به اشتراک دونفر است: نظارت گر یا سوپروایزر و معلم. این مدل حاوی چهار مرحله می‌باشد که هر مرحله آن مطابق به نیازهای سوپروایزر و معلم تغییر و تعدیل شده می‌تواند. این مراحل که مختصراً در ذیل تشریح می‌شوند عبارت انداز:

- ۱- کنفرانس قبل از مشاهدات (مجلس مقدماتي بين سوپروایزور ومعلم).
- ۲- مشاهدات در اطاق درسي (تدریس توسط معلم ومشاهده آن توسط سوپروایزور).
- ۳- تحلیل وستراتیژی برای جلسه بعدی.
- ۴- کنفرانس بعد از مشاهدات.

در صورت کاربرد درست وصحیح ، این مدل نه تنها بین سوپروایزور ومعلم احساس اعتماد وهدف مشترک ایجاد میکند بلکه مهارت های را به میان میآورد که باالنوبه به معلمان فرصت میدهد تا صنف خودشان وصنوف سایر معلمان همکارایشان رانظارت وکنترول کنند . این تکتکه مهم وقابل ذکر است که این مدل نظارت با آنچه معمولاً از طرف سوپروایزوران ومعلمان (نظارت) خوانده می شود کاملاً فوق دارد . این مدل نظارت (ازمادل ومثونه نظارت مروجي) آن قدر فوق دارد که غالباً به آسانی در مکاتب ومؤسسات تعلیمی شما پذیرفته نخواهد شد .

گذشته ازین بعضی اجزای این مدل غالباً به زمینه وساختار کلتوری که شما در آن کار میکنید موافقت ندارد . بدین لحاظ در آغاز کار شاید به مقاومت مواجه شوید . اما اکثراً وقتی که معلمان به دلیل وموجبه (Rationale) اساس این مدل آشنائی بیشتر پیدامی کنند ونتایج حاصله از کاربرد نظارت کلینیکی رامی بینند ، مقاومت شان در مقابل کاربرد آن تقلیل میابد . سوپروایزور باید بطریقه عنعنیه ئیکه نظارت در مکاتب صورت میگیرد متوجه وحساس باشد ومعرفی مدل نونظارت را در مکاتب به نحو دقیق پلان گذاری کند . مدل پیشنهاد شده درین جاتنها وقتی بکار برده شود که سوپروایزور ومعلم هردو کاربرد آن را بدانند ودر زمینه موافقت کنند که معلومات جمع آوری شده حین مشاهدات ، معلم راکمک ومعاونت خواهد کرد تا در اطاق درسي بیشتر مؤثر بوده باشد . در حالت های منتهی الیه ، سوپروایزور شاید بخواهد که ازمادل بیشتر عنعنیه ئی نظارت که انتقاد وفیدبک در آن بکار برده می شود به مدل نظارت کلینیکی چند مرحله ئی ومعلم جهت (Teacher Centered) به تدریج حرکت کند .

۱- کنفرانس قبل از مشاهدات (Pre Observation Conference) :

اهداف :

- الف - ایجاد مکالمه ، مفاهمه و ارتباط دوجانبه واقعی .
 - ب - بحث وموافقت در مورد یک هدف مشخص دوروسایکل نظارت .
 - ج - مباحثه وتوافق درباره آنچه در دوران نظارت ازنظارت گرو معلم توقع برده می شود .
- مکالمه ومفاهمه واقعی دوجانبه بدین معنی است که هوشخص دخیل در عمل متقابل مکالمه صمیمانه می خواهد تا به شخص دیگر ومقابل او گوش فوادهد واورا درک کند . برای اینکه دوروسایکل نظارت را متمرکز

مثال دوم :

« ۱ » شاگردان دربارهٔ جهاز هاضمه انسان کسب معلومات نمایند. (غ)

« ۲ » شاگردان اعضاي جهاز هضمي انسان را نام گرفته و ظايف آنرا بيان نموده در شكل نشان بدهند (ص)
که در شمارهٔ اول صرف ذکر از محتوای مطلب به شکل مجهول گردیده است و در آن هیچ توجه و اشاره به
محصلهٔ آموزش وجود ندارد. ولي در فقرهٔ (۲) بطور واضح و روشن راجع به نتایج حاصلهٔ آموزشی در طبي
يك سلوك بالمشاهده ذکر گردیده است .

د) علطي عمدهٔ ديگري که در نوشتن يك هدف وجود دارد اینست که در آن اجزای يك سلوك به شکل
مبهم و غیر قابل مشاهده ذکر گردیده باشد و مشاهدهٔ آن برای کسی دیگر، مشکل و قابل درک نباشد. سلوك
هاي مبهم و غیر قابل مشاهده مانند :

(یاد گرفتن - فهمیدن - فکر کردن - حفظ کردن - دانستن - درک کردن و غیره) بنام سلوك هاي
مخفي نیز یاد می شوند زیرا کسی دیگر نمی تواند آن را مشاهده نماید. پس لازم است تا در نوشتن هدف
ذکر سلوك هاي قابل مشاهده به دیگران بعمل آید .

تا اینکه نتیجهٔ عملیهٔ آموزش به این شکل نشود « در دل خوب میدانم ولي زبانم نمیگردد » .

مثال اول :

« ۱ » شاگردان دربارهٔ فضائل چهار فکر کنند. « غ » .

« ۲ » شاگردان فضائل چهار را عملاً بیان کنند و دیگران را به جهاد تشویق نمایند. « ص » .
طوری که دیده میشود در فقرهٔ (۱) سلوك بطور آشکارا ذکر نگردیده و يك سلوك مبهم ، مخفي ، گنگ
و غیر قابل مشاهده بوده ، اما در فقرهٔ (۲) همان مطلب به شکل سلوك هاي بالمشاهده بیان گردیده (بیان
کردن - تشویق کردن - جهاد کردن) .

مثال دوم :

« ۱ » دیدن اهمیت شوراي انضباطي مدرسه . « غ »

« ۲ » در شوراي انضباطي مدرسه عملاً اشتراك نموده و نتیجهٔ حاصلهٔ آنرا بیان نمایند. « ص »
که در فقرهٔ (۱) هدف آموزش به شکل سلوك گنگ و مبهم بیان شده « دیدن » ولي در فقرهٔ (۲) که
(اشتراك نمودن عملي است) نتیجهٔ آموزش به شکل يك سلوك آشکارا ذکر گردیده است زیرا آنها می توانند
شوراي انضباطي را در آینده بسازند پس در نوشتن هدف ذکر سلوك قابل مشاهده نهایت ضروري است .

ساخته باشیم باید احساس راستین اعتماد متقابل بین سوپروایزر و معلم موجود باشد. این نکته بسیار مهم است که سوپروایزر و معلم هر دو درک کنند که تنها یک دور مشاهده هر جنبه تدریس معلم را بهبود نخواهد بخشید. بنابراین سوپروایزر باید فوکس (تمرکز) مشاهدات خود را به یک هدف خاص منحصر ساخته و توجه خود را بالای هر جنبه واحد تدریس در عین حال متمرکز نکند. هدف نظارت باید از خلال صحبت و دیالوگ بین سوپروایزر و معلم تعین گردد. اول سوپروایزر در زمینه کمک با معلم در تصریح همان اهداف نظارت می باشد که بانیل به آن محیط آموزش بهبودی حاصل می کند.

با ایجاد حسن اعتماد، شنیدن و پرسیدن سوالهای درست و بجا، سوپروایزر می تواند اهداف نظارت خود را به معلم مفید نشان دهد، اگر معلم بتواند اهداف نظارت را فوراً قبول بندی کند، پس فیدبک (بازگویی معلومات) بیشتر از همه برای معلم مفید بوده و به احتمال زیاد در سبک تدریس او بهسویت جا خواهد یافت.

میتود جمع آوری معلومات مفید نیز در همین کنفرانس بحث و تعین می شود. جهت بحث روی جنبه های خاص تدریس قابل مشاهده و تکنیک های جمع آوری معلومات مفید در حصر بعدی این بخش (مشاهده صنف) دیده شود.

۲ - مشاهده اتاق درسی (Classroom Observation) :

سوپروایزر یا نظارت گردرس معلم را مشاهده و معلومات مورد توافق را جمع آوری می کند. نظارت گر باید از ابراز نظر در زمینه خود داری کند. باز هم بسیار مشکل است که بالای تمام جنبه های تدریس در یک زمان واحد کار شود پس اگر سوپروایزر توجه خود را به اهداف محدود و مورد توافق متمرکز و معلوماتی را جمع آوری کند که به نظر معلم مفید معلوم گردد در آن صورت چانس بهبودی تدریس معلم به مراتب بیشتر میگردد.

در اینجا باید تذکر داده شود که سوپروایزر هرگز نه باید درس معلم را به منظور تصحیح روش او اخلال کند. بعضی از سوپروایزران مایل اند اگر حین مشاهده دریابند که معلم معلومات غلط را به شاگردان ارائه کند، تا در زمینه مداخله نموده و معلومات صحیح را به آنها بدهند. این عمل فقط معلم را بی اعتبار ساخته و هرگونه رشته اعتماد را که در مرحله کنفرانس قبل از مشاهدات (بین سوپروایزر و معلم) محکم شده باشد از هم می پاشد. در عوض سوپروایزر باید معلومات غلط را که معلم ارائه کرده یادداشت نموده و آن را حین کنفرانس بعد از مشاهدات به توجه معلم برساند.

۳ - تحلیل و استراتیژی برای جلسه بعدی (Analysis and strategy session):

این جلسه عبارت از یک مدت کوتاه است که بعد از مشاهدات دایرو سوپروایزر در خلال آن پیروان صنف فکرمی کند و در مورد مرحله بعدی کار با معلم ، تصمیم میگیرد در صورتیکه سوپروایزر آماده بوده و جهت تنظیم معلومات جمع آوری شده وقت داشته باشد و لو مختصر هم باشد مرحله دیگری کار سهولت پیش خواهد رفت . سوپروایزر باید ازین فرصت کار گرفته و فکر کند که معلم چگونه می تواند ازین معلومات استفاده اعظمی نماید . یعنی تحلیل و تدارک اینکه چطور سوپروایزر باید نتایج مشاهدات خود را با معلم مطرح سازد ، تا نتیجه مؤثر و مطلوب از آن بدست آید .

۴ - جلسه بعد از مشاهدات (Past observation sessions):

درین جلسه سوپروایزر و معلم هر دو با هم ملاقات میکنند و مشاهدات و تحلیل معلومات جمع آوری شده را به ارتباط اهداف تعیین شده قبلی با معلم مورد بحث قرار میدهد اگر معلومات به نحو درست جمع آوری و به صراحت ارائه شود معلم به احتمال زیاد از معلومات مذکور استفاده کرده و با وسیله تدریس و نحوه انجام کار خود در اتاق درسی را مورد ارزیابی قرار خواهد داد، این مهم است تا سعی شود که فیدبک (بازده کار و واکنش کارمند) مستقیماً از آنچه معلم در معلومات جمع آوری شده درمیابد، حاصل گردد. این کار وقتی انجام میگردد که احساس اعتماد و مکالمه درست قبلاً ایجاد شده باشد .

سوپروایزر یا نظارت گر باید :

الف - از معلم بخواهد تا معلومات جمع آوری شده را تحلیل و نتیجه را با سوپروایزر در میان گذارد (نه اینکه معلم را به نحوی Passive « غیر فعال و بی اراده » پهلوی خود نشانده و در مورد درس او برایش توضیحات بدهد) .

ب - از معلم سوالهای پوسان کند تا او بتواند توجه خود را بالای بعضی از جنبه های درسی متمرکز سازد (چون برای معلم همیشه ممکن نخواهد بود تا تدریس خود را خود بصورت موفقانه و درست ارزیابی کند لذا در موقع فرصت لازم سوپروایزر باید صراحت لهجه داشته باشد برای بحث مفصل و داد و گرفت فیدبک و انتقاد به مهارتهای همکارانه رجوع کنید . و بطور کل باید هر نوع مساعی به خرج داده شود تا تحلیل معلومات جمع آوری شده از معلم بدست آید) .

ج - طرق بهبودی درس و این نکته را که آیا فوکس و تمرکز مشاهدات بعدی بالای اهداف مورد توافق و موافقت قبلی جانبین ، باقی خواهد ماند یا خیر ، تحت بحث بگیرد (این بخش ملاقات بحیث جزء ، کنفرانس قبل از مشاهدات جلسه دیگر حساب شده می تواند) .

د - از معلم مبنی بر اینکه سایکل یادور نظارت تاجه خدمت‌ر بوده و چطور منی توان دور بعدی نظارت را بهبود بخشید ، تقاضای فیدبک (واکنش) نماید .

مطالعه طرق کارگروپی در تیم های دونفری که عین مراحل اساسی در آن بکاربرده شده اند و به نحو کاملاً موفقانه انجام یافته و می یابند . اگر قرار باشد که طریقه کارگروپی در تیم های دونفری عملی شود ، پس سفارش می شود که یکی از اعضای گروپ یا تیم (Team) تحت تربیت بحیث رهبری گروپ یا لیدر تیم (سوپروایزر) تعیین و صحنه را عملی کند و تماس با معلم تحت نظارت را آغاز و حفظ نماید . طریقه کارگروپی (Team approacher) در جلسه تربیتی ستراژی (موضع گیری) ۴ به منظور ایجاد تصویر مکمل مشاهدات ، معلومات و ستراژی های بهبود کار ، باالخص مفید می باشد . اگر مناسب باشد اعضای تیم می تواند صنف رانیز مشاهده و معلومات جمع آوری کنند ، اما باید محتاط بود تا بالای معلم فشار وارد نگردیده و محیط آموزش صنف با حضور یک تعداد زیاد نظارت گران یا مشاهدان مختل نشود .

مشاهدات (Observations) :

طوری که در بخش قبلی ذکر شد یکی از اهداف کنفرانس قبلی مشاهدات این است که مشاهدات نظارتی باید بالایی روش قابل مشاهده متمرکز شود . معلم شاید در مورد آنچه در اتاق درسی مشاهده شده می تواند ایده های « مفکوره ها » چندی داشته باشد تا بتواند در حصة عمل تدریس خود بینش مفید کسب کند . مثالهای روش قابل مشاهده ذیلاًست و درج شده اند ، این لست به هیچ وجه مکمل نبوده و هرنوع بحث درباره روش قابل مشاهده که بتواند به تعداد مندرجات لست مذکور بیفزاید جزو با ارزش یک ورکشاپ تربیت داخل خدمت معلم حساب می شود :

- نوع تقویت (rein for cement) که معلم در یادگیری بکار میبرد .
- « مثبت / منفی ، لفظی / غیر لفظی »
- حرکت معلم در اتاق درسی .
- توانایی معلم در دوباره جهت دادن سوال در حالیکه به سوال پاسخ غلط داده شود .
- اندازه گفتگو و صحبت معلم و حرف زدن شاگرد .
- انواع سوالهای که معلم بکار میبرد .
- معرفی صریح درس نو و تکرار درس گذشته .
- خلاصه درس .
- سبک های آموزش شاگردان و توانایی معلم در رسیدگی به چنین سبک های مختلف آموزش .

تکنیک های مشاهدات (Observation techniques) :

ذیل چندین طریقه اساسی و تکنیک های صحیح برای جمع آوری معلومات لست گردیده اند . درجای معین این کتاب ، فورمهای نمونه پی مشاهدات بشکل ضمیمه گنجانیده شده اند که سوپروایزران می توانند از فورمه معیاری در مشاهدات خود استفاده کنند .

۱- طریق انترپولوژیکی-انسان شناسی (The Anthropological Approach) :

در این طریقه، مشاهد محصول فن انسان (Artifact) و اوضاع مختلف در مدرسه و اتاق درسی « صنف » معاینه و به معلم استنباط های ممکنه از آنرا مورد بحث قرار میدهد .

مثال :

- مشاهدات :- شاگردان کارخانگی را که برایشان داده شده انجام نمیدهند .
 - استنباط :- شاگردان نسبت داشتن کارویاردیگر در خانه وقت ندارند .
 - استنباط :- شاگردان نسبت داشتن مشکلات درد انستون و مفاهیم و توضیحات ارائه شده کارخانگی را انجام داده نمیتوانند .
 - استنباط :- معلم در نتیجه انجام کارخانگی شاگردان را پاداش و تشویق نمیکند .
 - استنباط :- معلم در مورد عدم انجام کارخانگی شاگردان ، پالیسی و دستور واضح ندارد .
 - استنباط :- کارخانگی شاگردان به مهارت های درسی در صنف ارتباط ندارد .
- بعد از جلسه مباحثه آتی بین سوپروایزر و معلم ، مشاهدات مورد بحث قرار میگیرد حین بازدید از اتاق درسی مشاهدات چند باره، مشابه با آنچه فوقاً ذکر شد انجام می شود و مباحثه صورت میگیرد . این یک طریقه عالی تصمیم گیری در مورد اهداف مشاهدات بعدی است .

۲ - طریقه تکرار سلوک (Behavior frequency Approach) :

- مشاهد تعداد اوقات را که یک سلوک مشخص در آن تکرار میگردد حساب و در یک کتگوری « دسته » قبلاً تعین شده ریکارد (ثبت) میکند . سلوک ثبت شده می تواند سلوک معلم و شاگردان باشد . مثلاً :
- شمار سوالهای را که معلم از شاگردان می پرسد حساب نموده و مطابق به نوع سوال گروپ بندی کنید !
 - نظریات مثبت و منفی را که معلم ارائه می کند حساب کنید !
 - نوع پاسخ های را که شاگردان ارائه میدارند حساب و گروپ بندی کنید !
 - تشخیص کنید که کدام شاگردان به سوالات پاسخ میدهند و تا چه حد در بحث صنفی اشتراک میکنند !

- یادداشت کنید که معلم چقدر وقت برای جواب شاگردان منتظر می ماند و اینکه آیا این انتظار در مورد شاگردان لایق و تنبیل تفاوت دارد یا خیر !

۳ - طریقه نمونه گیری زمانی (Time Sampling) :

یکی از بهترین طریقه نمونه گیری زمانی شاید میتود نمونه گیری فلندر (Flanders) باشد، که بنام تحلیل عمل متقابل یاد می شود، درین میتود مشاهد به نحو نویتی وقفه ای هر پنج ثانیه نوع عمل متقابل را که صورت میگیرد لست میکند، بعد از اكمال وقت معین، مشاهد نوع اعمال متقابل را حساب و فیصدي آن را محاسبه می کند اگر چه این تکنیک های مشاهده با موفقیت بکار برده شده اند اما مشاهد باید کوده های (رمزها) گروپ بندی را با ارتباط به هرنوع عمل متقابل بفهمد و آن را از بر حفظ کند تا بتواند از چارت درست استفاده نماید .

اینک يك كاپي فورم تحليل عمل متقابل براي وقت آزمائي بطور نمونه ضميمه شد تا عندالزوم مورد استفاده قرار گیرد .

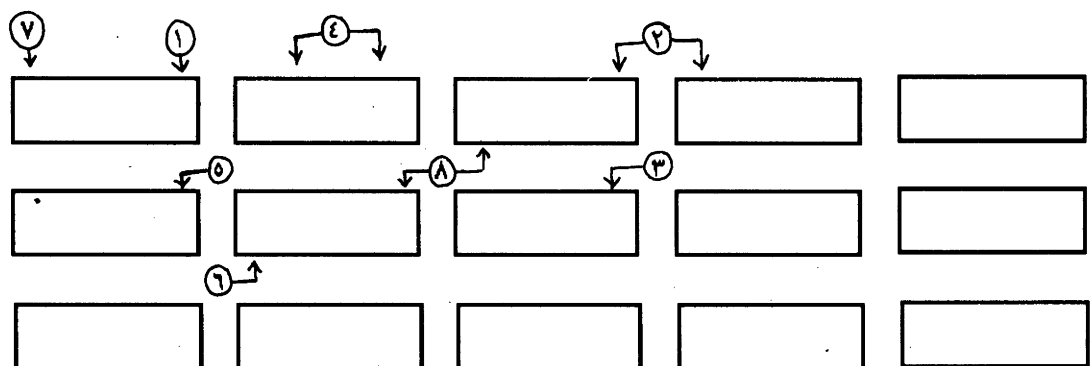
| وقت آزمایي :- در هر سه دقیقه در مقابل فعالیت های ذیل نام اجرا کننده مربوط آن را بنویسید ! | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|
| نوعیت فعالیت | سه دقیقه اول | سه دقیقه دوم | سه دقیقه سوم |
| ۱- دارای محبت ، دلچسپی و علاقه خاص بوده دیگران را جواب مناسب میدهد و به نظریات آنها احترام میگذارد و آن را به دقت می شنود . | | | |
| ۲- میانجیگری :- اختلافات را از بین میبرد و به خاطر بوجود آمدن فضای وحدت و توحید نظر ، تلاش مینماید . | | | |
| ۳- تسکین و ترمیم خرابی روابط :- فضای منفی را از بین می برد ، توسط خنده و یا کدام سخن دیگره حالتی را به میان آورد تا مباحثه شکل آرام را بخود بگیرد . | | | |
| ۴- تعقیب کردن :- طوری فرمان بردار در گروپ نظریات دیگران را تعقیب نموده و يك شنونده خوب می باشد. | | | |
| ۵- حفظ حد و معیار :- حد مباحثه را بیان و نگهدارند تا مباحثه کننده گان به موضوع متوجه شوند و به رعایت اخلاق ، فهم و درایت از موضوع بررسی نمایند. | | | |
| ۶- نگهدارنده حق شرکت :- کوشش مینماید تا امکانات چانس و سهم گیری همه را پیدا نماید . | | | |

۴ - میتود ثبت کلمه به کلمه (Verbatism Recording) :

این میتود منظم مقدار قابل ملاحظه نوشتن و یادداشت کردن می باشد که توسط مشاهد صورت میگیرد . و مشاهد هر کلمه را که معلم و شاگردان حین مشاهدات اظهار میدارند ثبت میکنند . اگر سوپروایزر تیزنویسی و کوتاه نویسی را نداند ، این تکنیک صرف وقت زیاد را ایجاد نموده و با ارتباط به بحث در مورد درس بسیار ارزشمند نمی باشد . این میتود را می توان در مشاهده درس های لسان به نحو نویسی به کاربرد زیرا ثبت کلمه به کلمه مورد علاقه زیاد معلم و سوپروایزری باشد .

۵ - نقشه برداری اتاق درسی (Class room mapping) :

این میتود برای مشاهده حرکت معلم در داخل اتاق درسی مفید می باشد . مشاهد قبل از وقت مشاهده نقشه اتاق درسی را به شمول جاییکه اومی نشیند می کشد . در وقت مشاهده (در هر سه دقیقه ، کمترین بیشتر) مشاهد بالای نقشه اتاق درسی ، حرکت و موقعیت معلم را در داخل اتاق درسی با کشیدن یک دایره نشان میدهد . این دایره های پی در پی نموده گذاری می شوند و تیرهای از هودایره بطرف یک گروه یا گروه های شاگردان که توجه معلم در آن وقت معین به آن معطوف شده بود کشیده می شوند .



این تکنیک برای معلوم کردن اینکه کدام شاگردان در مباحثه صنفی سهم میگیرند نیز بکاربرده شده می تواند . یک راه بسیار ساده برای معلوم کردن سهم گیری در مباحثه صنفی اینست که بالای یک نقشه سفید و خالی هوشکل (مستطیل یا مربع) شاگردی تصور شده که در مباحثه صنفی سهم میگیرد . اگر خواسته باشید یک کد نمبر (رمز) مفصل رami توان بکاربرید و با وسیله نوع سهم گیری شان را نشان دهید بطور مثال :

۱ - شاگرد به آواز بلند قرائت می کند .

۲ - شاگرد سوال می کند .

۳ - شاگرد به سوال معلم جواب میدهد .

۴ - شاگرد طوري داوطلبانه به سوال جواب ميدهد .

۵ - شاگرد به ارتباط درس ابراز نظر ميکند .

۶ - شاگرد جواب سوالی را که از او پرسیده می شود نمیداند .

| | | | | |
|---|------------|---|------|---|
| ۲ | ۱ | | ۳، ۳ | ۱ |
| | ۱، ۲، ۵، ۵ | ۴ | ۲ | |
| | ۶ | | ۳ | ۶ |

۶ - طریقه مصاحبه (Interview Approach) :

این طریقه متضمن جمع آوری فیدبک (بازده کار و واکنش کارمند) میباشد که ارتباط به کار معلم بالقوه ارزشمند بوده و توسط آن مشاهد با تمام اشخاصیکه از نگاه مسلک معلم را می شناسند یا با او سروکار دارند مصاحبه می کند . سوپروایزر مشاهد می تواند مستقیماً از شاگردان ، سایر معلمان ، مدیر یا معلم درمؤد رسها ، عمل متقابل (کار و تاثیر باهمی) ، مهارت های درسی و غیره پرسان کند .

۷ - جمع آوری معلومات (Data Collection) :

اگر سوپروایزر به ویدیو، تیپ ریکاردر یا تیپ ریکاردر معمولی دسترسی داشته باشد او میتواند با استفاده از ویدیو تیپ (Video tape) یا ادیو تیپ (Audio tape) (وسایل بصری و سمعی) در اتاق درسی معلومات مؤثق جمع آوری کند. مفاد این تکنیک جمع آوری معلومات درین است که معلم را فرصت میدهد تا نحوه اجرای کار خود را خود بصورت آفاقی ببیند. اما باید خاطرنشان و تأکید شود که سوپروایزر نباید خود را به این تکنالوژی وابسته و مقید سازد. درمورد جمع آوری معلومات مؤثوق و ارزشمند به منظور مباحثه و بهبود کار طرق زیاد وجود دارد، این مربوط به سوپروایزر است تا طریقه مناسب را جهت جمع آوری معلومات مطلوب انتخاب کند .

درمورد انتخاب تکنیک مشاهده ، سوپروایزر یا مشاهد و معلم باید سوالهای آتی را به خاطر داشته باشند :

۱ - آیا معلومات جمع آوری شده، معلم را با معلومات مفید و مدد مجهز می سازد ؟

۲ - آیا نوع تکنیک و معلومات جمع آوری شده هردویه اهداف مشاهده که حین کنفرانس قبل از

مشاهده مورد بحث قرار گرفته اند، مطابقت دارند ؟

۳ - آیا این سیستم را مشاهده به نحوی آسان و روان بکار برده می تواند ؟

هدف نهائي هر پروگرام نظارتي بايد اين باشد كه معلم را براي نظارت خودي آماده بسازد. براي انجام اين كار معلمان بايد تاجايي كه ممكن باشد با معلومات واقعي ، خاص وعاري از آريزيابي مجهز باشند تا بتوانند در موقف قرار داشته باشند كه در ارتباط به اهداف قبلاً تعيين شده كار خود را خود از آريزيابي كند . معلمان بعداً در موقف خواهند بود تا چگونگي تغييرات متحمل را تشخيص كنند ، تمام اين كار بايد به كمك سوپروايزر ، نه اينكه توسط سوپروايزر انجام گردد .

سوالاتي كه معلم بايد به ارتباط آريزيابي تدريس خويش از خود بپرسد :

- ۱ - آيا هدف درس من واضح و روشن است يا نه ؟
- ۲ - آيا من درس خود را خوب پلان نموده ام يا خير ؟
- ۳ - آيا من مواد درسي دارم و آنها قبل از شروع درس انتخاب و تهيه نموده ام يا نه ؟
- ۴ - آيا من در پلان درسي خود براي شاگردان در فعاليت هاي درسي سهم داده ام يا خير ؟
- ۵ - آيا من در پلان درسي خويش اصول هاي متنوع و مناسب را در نظر گرفته ام و آن اصولها مؤثر و دلچسپ مي باشند ؟
- ۶ - آيا هدايات من واضح و روشن است و شاگردان ميدانند كه چه بايد بكنند يا خير ؟
- ۷ - آيا من در فضاي خوسندي و صميميت به حفظ اهميت تدريس خود توجه داشته ام يا نه ؟
- ۸ - آيا من درس گذشته را آريزيابي مينمايم يا خير ؟
- ۹ - آيا من بعد از انجام دادن كارهاي خوب عملي ، شاگردان خود را تشويق مينمايم يا نه ؟
- ۱۰ - آيا من در وقت تماس گرفتن با شاگردان خود نام آنها را ميگيرم يا خير ؟
- ۱۱ - آيا سخنان و ارتباط من با تمام شاگردان است يا نه ؟ و صداي من را آنها مي شنوند يا خير ؟
- ۱۲ - آيا لباس من پاك و مطابق عنعنات مردم و محيط است يا نه ؟

خلاصه درين فصل توضيح شد كه سوپرويزن (نظارت) و آيزوريشن (مشاهده) از مهارت

هاي مورد نياز مربّي معلم بوده كه بايد آن را بدانند ، وهم درباره مراحل نظارت و مشاهده تماس گرفته شد كه عبارت اند از :

- ۱ - كنفرانس قبل از مشاهدات (جلسه مقدماتي قبل از درس بين سوپروايزر و معلم) .
- ۲ - مشاهدات در اتاق درسي (ارائه درس توسط معلم و مشاهده آن توسط سوپروايزر) .
- ۳ - تحليل و استراتيژي براي جلسه بعدي (تحليل و تدارك اينكه چطور سوپروايزر بايد مشاهدات خود را همراهي معلم طرح نمايد) .
- ۴ - كنفرانس بعد از مشاهدات (اعلان نتيجه مشاهده به معلم و بحث درباره آن) .

همچنان درس تحت مشاهده مربي معلم درائتاي سوپرووژن داراي مراحل ذيل است كه بايد مربي يا سوپروايزر به دقت متوجه آن باشد :

۱ - انتخاب تكنيك (روش) و تعين هدف مشاهده در كنفرانس قبل از مشاهدات توسط سوپروايزر براي معلم .

۲ - تدريس و ارائه درس توسط معلم و مشاهده آن توسط سوپروايزر .

۳ - اعلان و ابلاغ نتيجه مشاهدات در كنفرانس بعد از مشاهده از طرف سوپروايزر براي معلم .

۴ - تجديد نظرو تغيير در طرز تدريس با تصميم خود معلم و همكاري سوپروايزر .

۵ - تدريس دوباره توسط خود معلم .

بادر نظر داشت مراحل سوپرووژن مثال از سوپرووژن عملي :

طور مثال با در نظر داشت مراحل سوپرووژن و درس تحت مشاهده سوپروايزر، سوپرووژن عملي را از مشاهده درس يك نفر معلم مورد مطالعه قرار مي دهيم !

۱ - كنفرانس قبل از مشاهدات (مجلس مقدماتي) :- مربي معلم در اين مرحله با معلم بيرون از صنف ملاقات كوتاه دارد و در اين مجلس تعارف صورت گرفته روش تدريس را براي معلم انتخاب نموده و هدف مشاهده خود را براي تعين مي كند و ذيلاً داخل صحبت مي گردند :

مربي معلم يا سوپروايزر :- السلام عليكم و رحمت الله وبركاته .

معلم :- و عليكم والسلام ورحمته الله وبركاته .

سوپروايزر :- معلم صاحب چه حال داريد ؟ ، شاگردان چطور است ، استادان چه حال دارند ؟ ،

آمر صاحب مدرسه و ديگر منسوبين محترم چطور هستند ؟ .

معلم :- « برادر محترم ! همه شكر الحمد الله خوب هستيم ! خيرو خيريت است » ! شما چه حال داريد ؟

ديگر برادران چه حال دارند !

سوپروايزر :- « خوب بودند و سلام مي گفتند . »

معلم :- « خوب شد كه آمديد ، از ديدن تان خوش شدم » .

سوپروايزر :- « معلم صاحب خوش دارم زود زود شما و شاگردان تان را ببينم ، بسيار علاقه دارم و

لي در اين روزها بعضي مصروفيت ها در دفتر بود ، ميبخشيد كه ديوترا آمدم ! » .

معلم :- « خير باشد من هم خوش دارم از آمدن و همكاري تان استفاده كنم ! باور كنيد يك اندازه

پريشان شده بودم » .

سوپروایزر: - لطف تان است! « حال اگر اجازه شما باشد راجع به کاروهمکاری خویش صحبت کنیم » .

معلم: - چرا نه بفرومائید!

سوپروایزر: - «معلم صاحب بعد از تفریح درس دارید؟ در کدام صنف؟ و چه موضوع را درس می‌دهید؟»

معلم: - بلی! « در صنف چهارم الف، در مضمون دری، موضوع درس ما (صبر) است » .

سوپروایزر: - «بسیار خوب، پلان درسی دارید!» .

معلم: - « بلی، دارم » .

سوپروایزر: - « اجازه می‌دهید پلان درسی تان را ببینم که شما از کدام روش‌ها در درس خود استفاده می‌کنید » .

معلم: « بلی بفرومائید » .

سوپروایزر: - (طوری که دیده شد در پلان تان برای تدریس موضوع روش‌های سوال و جواب، قرائت و کار عملی را ذکر کرده اید. اما من آرزو دارم در درس تان تنها طرز استفاده از روش سوال و جواب را مشاهده کنم و هدف مشاهده من اینست که درین روش به هر شاگرد سهم مساوی می‌دهید یا نه؟) .

معلم: - «بسیار خوب» .

سوپروایزر: - « معلم صاحب عفو می‌خواهم چون روش سوال و جواب را برای مشاهده تدریس شما انتخاب کرده ام، هدف مشاهده من اینست که از همه شاگردان به تعداد مساوی سوالات می‌پرسید یا نه؟»

معلم: - « بسیار خوب بیابویم صنف که وقت پوره است» .

سوپروایزر: - « یا الله بفرومائید » .

۲- مشاهدات در اتاق درسی (تدریس و ارائه درس توسط معلم و مشاهده آن توسط سوپروایزر):

درین مرحله سوپروایزر با معلم داخل صنف شده بعد از سلام و احوال پرسی مختصر با شاگردان در یک جای مناسب که همه شاگردان را نظارت کرده بتواند می‌نشیند و نقشه صنف را برای خود طوری طرح می‌کند که بتواند در جریان مشاهده راجع به هدف تعیین شده، روش انتخابی، مشکلات در تطبیق می‌تود و راه‌های حل آن، نکات مثبت درس و بعضی موارد ضروری دیگری که یاد آوری آن با معلم لازم است یاد داشت نموده معلومات جمع آوری کند. پس معلم درس می‌دهد و سوپروایزر مشاهده کرده یادداشت‌ها را جمع آوری می‌کند تا در جلسه بعد از مشاهده با معلم راجع به آن مفاهیم و مضامین نماید. در ختم مشاهده سوپروایزر خود را آماده می‌سازد که چگونه ستراتیژی و موضع گیری نماید تا یادداشت‌های جمع آوری شده را با معلم برای تحلیل و مفاهیم مورد بحث قرار دهد.

طرز درست نوشتن يك هدف :

براي اينكه يك هدف ، خوب واضح ، صحيح وكامل نوشته شود رعايت نكات ذيل بسيار مهم است

۱- هدف بايد توسط معلم از طرف شاگردان نوشته شود.

۲- در هدف بايد به عوض سلوك مخفي و گنگ ذكر سلوك قابل مشاهده در نظر گرفته شود كه

ذكر چند سلوك قابل مشاهده عبارت اند از :

| <u>سلوك در مضمون رياضي</u> | <u>سلوك در مضمون ساينسي</u> | <u>سلوك در مضمون لسان</u> |
|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| جمع كردن | ترتيب كردن | سخن زدن |
| نصف كردن | كاشتن | گفتن |
| حل كردن | تجربه كردن | خواندن |
| امتحان كردن | نصب كردن | مذاكره كردن |
| شمردن | تقليل كردن | نوشتن |
| تقسيم كردن | نشان دادن | اصلاح كردن |
| ثابت كردن | تطبيق كردن | هجا كردن |
| اندازه كردن | درجه بندي كردن | معني كردن |
| توسيم كردن | عيار كردن | توجه كردن |
| نام نهادن | هدايت دادن | بيان كردن |
| بر آورد كردن | جمع كردن | اشاره كردن |
| جدول بندي كردن | وصل كردن | تلفظ كردن |
| . | تعويض كردن | مخفف كردن |
| . | بندست جور كردن | حاشيه گذاري كردن |
| . | درجه معلوم كردن | خوش نويسي كردن |
| . | . | . |
| . | . | . |

۳ - در نوشتن هدف بايد اجزاي سلوك از طرف جز به طرف كل باشد.

۴ - در هدف بايد قسمت هاي عمده آن (شرط- طرز سلوك و معيار) موجود باشد.

۵- وقت ارزيابي هدف بايد مساوي دريآن درسي در نظر گرفته شود.

۳ - کنفرانس بعد از مشاهدات درس :

درین مرحله برای ابلاغ نتیجه مشاهده درس ، نظارت کننده با معلم بیرون از صنف بطوری ذیل داخل صحبت می‌گردد :

سوپروایزر :- « معلم صاحب بسیار خوب درس دادید ، واقعاً خوب درس بود ! » .

معلم :- « از توجه و لطف تان است که با ما همکاری میکنید ! »

سوپروایزر :- « معلم صاحب شما که به حیث همکار ما را قبول دارید بسیار خوش هستم ، شما نیز

با ما همکار مهربان می‌باشید ، اجازه می‌دهید که راجع به مشاهده درس امروز صحبت کنیم ! » .

معلم :- « بلی ، بسیار خوش دارم چیزهای مفید در مورد کار و اصلاح تدریس خود از شما بشنوم

و بیاموزم » .

سوپروایزر :- « معلم صاحب شما بسیار خوب درس دادید ، در تدریس شما نکات مثبت زیاد بود ،

شما عنوان درس را از شاگردان پیدا کردید ، لغات جدید را پیش از قرائت به روش نمایش در کارتها توسط شاگردان معنی و حل کردید ، به شاگردان موقع دادید که لغات مشکل را علاوه از لغات نو بعد از مطالعه خاموشانه بگویند و یاز با همکاری خود شاگردان حل و در جملات مناسب استعمال نمودند ، مواد درسی را استعمال نمودید ... ولی بگوئید که برای خود تان در تدریس چه دلچسپ واقع شد ! »

معلم :- « بلی برای من در تدریس علاقمندی و فعال بودن شاگردان بسیار دلچسپ واقع شد . »

سوپروایزر :- « چي مي شود اگر علت علاقمندی و فعال بودن شاگردان را توضیح کنید ! »

معلم :- « مواد ساده و محیطی که شاگردان با آن آشنائی قبلی داشتند استعمال شد . »

سوپروایزر :- « لطفاً بگوئید این مواد چه بود و چه دلچسپی بار آورد ؟ »

معلم :- « مواد درسی کتاب ، تخته و کارت ها بود که ذوق و توجه شاگردان را نمایش کارت و

استعمال تخته بخود جلب نمود » .

سوپروایزر :- « واقعاً همین طور بود که گفتید ، چه خوب است اگر بگوئید که هدف شما از تدریس این

موضوع چه بود ؟ »

معلم :- « هدف من از تدریس موضوع این بود که شاگردان در آخوردس بتوانند شش لغات جدید

درس را بصورت صحیح تلفظ و معنی نموده و در جملات مناسب استعمال نمایند ! »

سوپروایزر :- « آیا شما به همین هدف درس تان رسیدید ؟ »

معلم :- « بلی ! »

سوپروایزر :- « چطور فهمیدید که به هدف رسیده اید ؟ »

معلم :- « در جریان درس بعد از ختم هر فعالیت ارزیابی کردم بعد از ارزیابی معلوم شد که به هدف

رسیدم » .

سوپروایزر :- آیا به همه اهداف درس خود رسیدید ؟
معلم :- « بلی - به این اهداف رسیدم که شاگردان لغات را درختم درس صحیح تلفظ ومعنی نموده درجملات استعمال نمایند. »

سوپروایزر :- « چه قسم و به کدام روش ارزیابی کردید که به هدف رسیدید ؟ »
معلم :- « به روش سوال و جواب ارزیابی کردم ! »
سوپروایزر :- « آیا از همه شاگردان درجریان درس سوال کردید ؟ »
معلم :- « از یک تعداد شاگردان سوال کردم ولی از همه شاگردان سوال نکردم . »
سوپروایزر :- « آیا امکان دارد به هدف رسیده باشید ؟ در صورتیکه از همه شاگردان سوال نکردید ! »
معلم :- فکرمی کنم ، نه .

سوپروایزر :- « پس چه باید می کردید تا مطمئن می شدید که به هدف رسیده اید ؟ »
معلم :- « میبخشید ! من باید نظریه هدف مشاهده که در روش سوال و جواب برایم تعین کرده بودید از همه شاگردان به تعداد مساوی سوال میکردم . »
سوپروایزر :- بسیار خوب ! از آن عده شاگردانی که سوال کرده اید بخاطردارید که ، تعداد سوالات شان مساوی بوده ؟

معلم :- « نفیدانم ، اما فکرمیکنم که از یک تعداد بسیار زیاد سوالات را پرسیده باشم و از یک عده شاگردان کم و از چند نفر کمتر . »

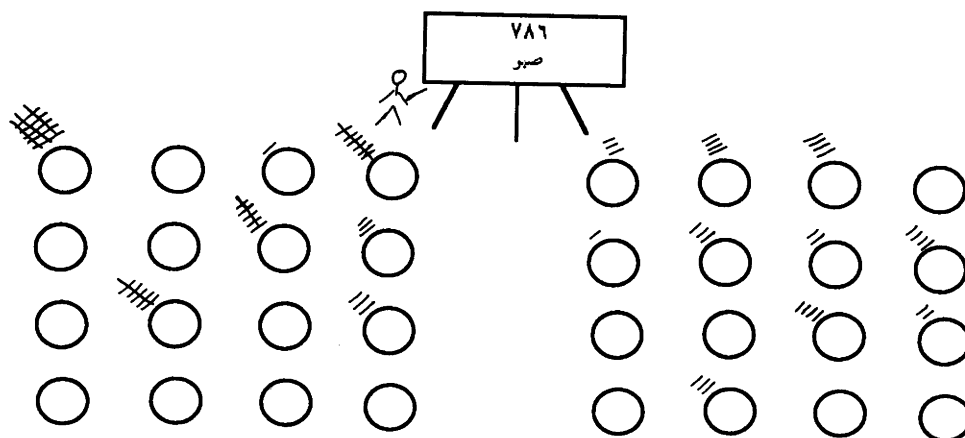
سوپروایزر :- « بسیار خوب ! پس باید چه میکردید که این مشکل حل می شد ؟ »
معلم :- « برادر عزیز ! مثلیکه شما هدف مشاهده را قبل از درس تعین نموده و برایم گفتید که به تعداد مساوی سوالات را از هر شاگرد پرسید ! »

به همین اساس باید من از شاگردانی که تعداد زیاد سوالات را پرسیده ام کمتر سوال میکردم و سوالات اضافی را از شاگردانی می پرسیدم که هیچ سوال از آنها نه کردم و هم لازم بود که از هر شاگرد به تعداد مساوی سوال میکردم .

سوپروایزر :- « آیا به خاطردارید که از کدام قسمت صنف و از چه تعداد شاگردان چند سوال کرده اید ؟ »

معلم :- « فکر کرده میگویم که : نه . »
سوپروایزر :- معلم صاحب من درجریان مشاهده از درس شما نقشه صنف را رسم کرده ام حتی تعداد سوالات را که از هر شاگرد نموده اید یادداشت گرفته ، می خواهید آن را ببینید ؟

معلم :- « بلی به کمال میل می خواهم آن را ببینم . »
سوپروایزر :- « این است نقشه صنف . »



سوپروایزر

تعداد مجموعی سوالات از (۱۷) نفر شاگرد =
 (۶۴) سوال. تعداد شاگردانی که هیچ سوال نشده
 = (۱۵) نفر. اگر ۶۴ سوال تقسیم ۳۲ شاگرد
 شود از هر نفر بطور مساویانه دو سوال پرسیده می
 شد.

۴ - تجدید نظر و تغییر در طرز تدریس با تصمیم خود معلم و همکاری سوپروایزر:

معلم :- از دیدن نقشه صنف خوش شدم و اظهار قناعت و رضایت میکنم.

سوپروایزر :- جناب معلم صاحب از خلال صحبت و تحلیل نقشه صنف در مورد درس نتیجه چه شد،

اگر مهربانی کنید! نظر و تصمیم خود را بگوئید!

معلم :- از رهنمائی و همکاری تان تشکر میکنم، در جریان مصاحبه و تحلیل نقشه به این نتیجه

رسیدم که باید از هوشاگرد در هر نقطه صنف بطور متبادل مطابق روش سوال و جواب تعداد سوالات مساوی را

پپوسم.

سوپروایزر :- بسیار خوب، فردا آماده هستید که دوباره تدریس نمائید و من درس شما را مشاهده کنم؟

معلم :- انشاء الله اگر حیات باقی بود آماده هستم.

سوپروایزر :- موفقیت مزیدی تان را از بارگاه خداوند متعال آرزو مندم!

خدا حافظ والسلام.

معلم :- خدا نگهدار به امید دیدار دوباره.

۵ - تدریس دوباره توسط معلم:

درین مرحله معلم دوباره با در نظر داشت هدف مشاهده درس قبلی تدریس مینماید و سوپروایزر درس

آنها مانند گذشته مشاهده نموده تا مشکل معلم در حصة طرح نمودن مساوی سوالات از همه شاگردان رفع

گردد. و این عملیه مطابق مراحل فوق تا وقتی ادامه میابد که سوپروایزر و معلم هردو از برآورده شدن هدف مشاهده مطمئن گردند و بعد هدف دیگری را برای مشاهده از دروس انتخاب و با معلم در مورد آن همکاری میکنند.

برای اینکه موضوع سوپروایز و مشاهده تدریس معلم بیشتر از این واضح شده باشد بعضی نکات مهم را فهرست و برای مجلس بعد از ارزیابی و مشاهده درس با معلم به غرض اصلاح و بهبودی تدریس او ذیلاً مورد غور و مطالعه قرار میدهیم:

الف: ارزیابی هدف درس :- درائتای مشاهده برای ارزیابی هدف درس سوپروایزر باید

سوالات ذیل را به ترتیب با معلم مطرح سازد:

- ۱ - هدف درس شما چه بود ؟
- ۲ - آیا شما در تدریس تان به هدف رسیدید ؟
- ۳ - چطور فهمیدید و مطمئن شدید که به هدف رسیده اید ؟
- ۴ - آیا به تمام اهداف تان رسیدید یا نه ؟
- ۵ - چرا به همه اهداف تان نرسیدید ؟
- ۶ - آیا هدف شما درست نبود و یا کدام علت دیگر موجود بود ؟
- ۷ - چه باید میکردید که به هدف میرسیدید ؟
- ۸ - برای روز دیگر چه میکنید که خویتر به هدف برسید ؟

ب - ارزیابی میثود ها :- سوپروایزر باید در وقت مشاهده غرض ارزیابی روش های تدریس

سوالات ذیل را علی الترتیب از معلم بپرسد :

- ۱ - شما در تدریس تان کدام اصول و روشها را به کار بردید ؟
- ۲ - کدام روش مؤثر بود و چرا ؟
- ۳ - کدام روش مؤثر نبود و چرا ؟
- ۴ - دیگر چه باید میکردید که تدریس شما هنوز هم مؤثر تر می شد ؟
- ۵ - به نظر خود تان کدام کار و فعالیت در صنف مؤثر و دلچسپ بود ؟
- ۶ - آیا امکان داشت که درین درس از کدام روش یا اصول دیگر هم کار گرفته می شد ؟

ج - ارزیابی مشکلات :- در قسمت ارزیابی مشکلات درس باید سوپروایزر با معلم در وقت

مشاهده سوالات ذیل را مطرح سازد :

- ۱ - در صنف حین جریان درس چه مشکلات موجود بود ؟
- ۲ - چرا مشکلات پیدا شد ، علت و سبب آن چه بود ؟

۳ - آیا مشکلات حل شد و شما از حل آن مطمئن شدید ؟

۴ - لازم میدانید که حل شود ؟

۵ - پس چه قسم آنها را حل کرده می توانیم ؟

۶ - اگر دوباره این موضوع را درس بدهید چه تغییرات در تدریس آن می آورید ؟

لازم است حین مناقشه و مصاحبه با معلم در قدم اول نکات مثبت و قوی تدریس او گفته شود و تشویق هم گردد، بعد در مباحثه مطابق روش و طرز العمل اصولی آن که سوال و جواب دوستانه میباشد مشکلات و نکات ضعیف طوری تماس گرفته شود که خود معلم نواقص را پیدا نماید و راجع به دریافت راه حل آن تلاش و ابتکار به خرج دهد که در اینصورت رضایت و قناعت آن کاملاً حاصل میگردد در جریان مفاهمه نقشه صنف و یادداشت های مربوط به آن قسمی به او ارائه گردد که واقعاً سوپروایزر راهنما و همکار خود بداند و قبول نماید.

باز هم به قصد تسهیل امر سوپروایزر و مشاهده که در تدریس معلمان مشرومو مؤثر تمام شده بتواند
به ادامه یادآوری بعضی نکات مهم ذکر شده ارزیابی، بطور نمونه به توضیح بعضی میتود ها و اهداف میپردازیم که بعد از انتخاب همان اصول و روش از طرف سوپروایزر اهداف موزون و مناسب به ارتباط آن جهت مشاهده برای معلم تعیین میگردد. که در جدول ذیل اهداف مشاهده بعضی از میتود ها ذکر گردیده است :

| شماره | میتود ها | اهداف مشاهده سوپروایزر که برای تدریس معلم تعیین میگردد. |
|-------|----------|--|
| I | لکچر | ۱- آیا هنگام لکچر در صنف در جای مناسب استاده می شوید یا نه ؟ ۲ - آیا مطابق به سویه شاگردان گپ میزنید یا نه ؟ ۳ - آیا بالای نکات مهم لکچر تأکید میکنید و آنها را بالای تخته سیاه می نویسید یا نه ؟ ۴ - آیا در آخر درس لکچر خود را خلاصه میکنید یا نه ؟ ۵ - آیا در لکچر برای توضیح مطلب مثال میدهید یا نه ؟ ۶ - آیا لکچر شما طولانی میباشد یا کوتاه ؟ |

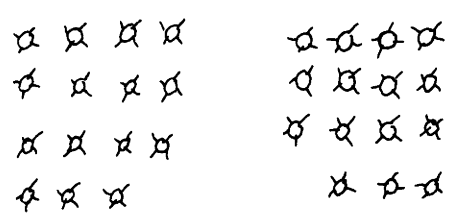
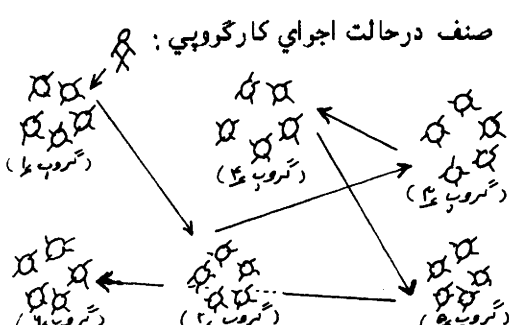
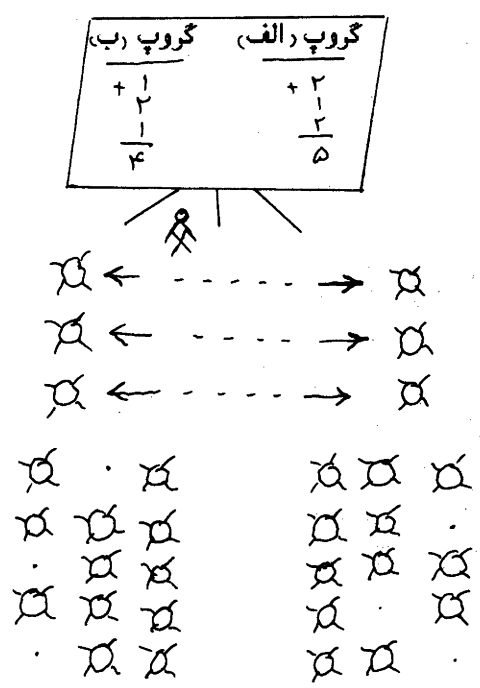
| | | |
|-----|-------------|--|
| II | سوال و جواب | <p>۱- آیا از هر قسمت صنف سوال میکنید یا نه ؟</p> <p>۲ - آیا از همه شاگردان سوال میکنید یا خیر ؟</p> <p>۳ - آیا از همه شاگردان مساوی سوال میکنید یا نه ؟</p> <p>۴ - آیا سوالات شما به سلسله مراتب دارای ارتباط میباشد یا نه ؟</p> <p>۵ - آیا سوالات تان مطابق موضوع درس و موافق به سویه شاگردان است یا نه ؟</p> <p>۶ - آیا در پرسشها از انواع مختلف سوالات کار میگیرید یا خیر ؟</p> <p>۷ - آیا سوال شما کوتاه است یا جواب که از شاگرد می شنوید ؟</p> <p>همچنان سوال شما طولانی است یا جواب شاگرد تان ؟</p> <p>۸ - آیا سوال يك شاگرد را به شاگرد دیگر راجع می سازید یا خود جواب میدهید ؟</p> <p>۹ - چند سوال شما واضح است و چند سوال تان واضح نیست ؟</p> |
| III | کارگروپی | <p>۱ - آیا هدایت کارگروپی تان برای اجرای آن واضح است یا نه ؟</p> <p>۲ - آیا بین گروپ ها فاصله مناسب برای گشت و گذار شما (معلم) وجود دارد یا نه ؟</p> <p>۳ - برای اینکه شاگردان در کارگروپی سهم فعال داشته باشند شما از کارگروپی نظارت میکنید یا نه ؟</p> <p>۴ - آیا در جریان کارگروپی مشکلات شاگردان را حل میکنید یا نه ؟</p> <p>۵ - آیا کارگروپی تان مطابق موضوع درس و هدف مشخص آن يك روش مؤثر بود یا نه ؟</p> <p>۶ - آیا در آخر نتیجه کارگروپی را اعلان میکنید یا نه ؟</p> |
| IV | کار عملی | <p>۱ - آیا در کار عملی به همه شاگردان سهم فعال میدهید یا نه ؟</p> <p>۲ - آیا برای اجرای کار عملی هدایت واضح و مناسب میدهید یا نه ؟</p> <p>۳ - آیا برای کار عملی مواد را مطابق موضوع قبلاً تهیه کرده اید یا نه ؟</p> <p>۴ - آیا مواد تهیه شده کار عملی را شاگردان می شناسند یا نه ؟</p> <p>۵ - آیا برای اجرای کار عملی ، صنف بطور مناسب تنظیم شده یا نه ؟</p> <p>۶ - آیا همراهی شاگردان در وقت ضرورت کمک میکنید یا نه ؟</p> |

| | | |
|-----|-------------------------|---|
| V | رول پلي يا اجراي نقش | <p>۱ - آیا براي اجراي نقش هدايت واضح ميدهيد يانه ؟</p> <p>۲ - آیا جاي و وقت اجراي نقش مناسب است يا نه ؟</p> <p>۳ - آیا موضوع درس تان به روش اجراي نقش تدريس شده ميتواند يا نه ؟</p> <p>۴ - آیا اجراي نقش به عنعنات وکلچر جامعه موافق است يا نه ؟</p> <p>۵ - آیا دربرابرعکس العمل مثبت شاگردان را تشويق ميکنيد يانه ؟</p> <p>۶ - آیا اجراي نقش شما را دررسيدن به هدف درس تان کمک ميکند يا نه ؟</p> <p>۷ - آیا براي اجراي نقش شاگردان باجرات را انتخاب کرده ايد ؟</p> |
| VI | نمايش | <p>۱ - آیا نمايش واضح است و مواد آن ازهرنقطه صنف ديده مي شود يانه ؟</p> <p>۲ - آیا نمايش مؤثربود و درتدريس تان مفيد تمام گويد يانه ؟</p> <p>۳ - آیا نمايش در وقت مناسب و جاي مناسب صورت گرفت يا خير ؟</p> <p>۴ - آیا در نمايش به شاگردان چانس سوال کودن راميدهيد يا نه ؟</p> <p>۵ - آیا نمايش قدم به قدم پيش ميرود يانه ؟</p> |
| VII | کارانفرادي | <p>۱ - آیا درين روش همزمان با لاي يک نفر کارميکنيد يا با لاي همه شاگردان ؟</p> <p>۲ - آیا وقت اجراي کارانفرادي مناسب است يا نه ؟</p> <p>۳ - آیا درين روش مشکلات شاگرد را شما حل ميکنيد يا به ديگر شاگردان آن را راجع مي سازيد ؟</p> <p>۴ - آیا کارانفرادي براي پرکتس وفکرفودن شاگردان کمک ميکند يانه ؟</p> <p>۵ - آیا درين روش بشکل مناسب طرزکار را تغيير ميدهيد يا نه ؟</p> |

باید گفت که در اوایل سوپروایژن ، نظارت کننده در تدریس يك موضوع بر بوي معلم يك روش تدریس را انتخاب نماید و از آن يك یا دوهدف را بر بوي مشاهده تعیین کند چون معلم تجربه كافي ندارد، بعد كه به تدریج تجربه اش زیاد مي شود ومهارت هاي فني ومسلكي او انكشاف ميابد سوپروایزرمي تواند چند هدف را در مشاهده درس او تعیین کند . از طرف دیگر امکان دارد بر بوي خود مشاهد ونظارت چي نیز مشاهده و ارزیابي دقیق چند هدف مشکل باشد وبطور لازم نتواند به قناعت معلم بپردازد و او را كمك نماید .

| | | | |
|-------|------------|---|---|
| شماره | میتود ها | هدف مشاهده از درس معلم | دیزاین و نقشهٔ صنف از طرز کار معلم با شاگردان مطابق هدف مشاهده |
| | سوال وجواب | ۱- در این روش هدف مشاهده این است که چند سوال تان واضح است و چند سوال تان واضح نیست ! | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>سوالات واضح</p> <p>////////// ////////// ///////</p> <p>(۲۵) سوال</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>سوالات غیر واضح</p> <p>//////////</p> <p>(۹) سوال</p> </div> </div> |
| | | ۲- در روش سوال و جواب هدف مشاهده اینست که چند سوال کوتاه جواب ، چند سوال متوسط جواب و چند سوال طویل جواب را از شاگردان میپرسید! | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>سوالات جواب کوتاه</p> <p>////////// ////////// //</p> <p>(۱۵) سوال</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>سوالات جواب متوسط</p> <p>/ / / / / / / / / / / /</p> <p>(۱۱) سوال</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>سوالات جواب طویل</p> <p>///////// ///////// ////</p> <p>(A) سوال</p> </div> </div> |

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| <p>کلمات تشویقی</p> <p>هروقت که معلم برای شاگردان کلمات تحسین استعمال میکند .</p> <p>مثلاً :</p> <p>آفرین: ////////////// (۸ بار)</p> <p>شادباش: // (۵ بار)</p> <p>بسیارخوب: // (۶ بار)</p> <p>شما چقدر خوب شاگرد هستید : // (۷ بار)</p> <p>{ اشاره های تشویقی غیرلفظی (۳ بار) }</p> | <p>هدایت</p> <p>بلی ! واضح بود</p> <p>یا :</p> <p>نه ! واضح نبود.</p> | <p>دراین روش هدف مشاهده این است که :</p> <p>۱- آیا برای شاگردان هدایت واضح می دهید ؟</p> <p>۲- شاگردان رادربوابر عملکرد مثبت شان تشویق میکنید یا نه ؟</p> | <p>۲</p> <p>رول پلی (اجرای نقش)</p> | |
| <p>حرکت کردن</p> <p>نوشتن در هوا توسط معلم : // (۴) مرتبه .</p> <p>کار شاگرد بالای تخته : // (۳) مرتبه .</p> <p>حرکت معلم در صنف : // (۵) مرتبه .</p> <p>نوشتن در کتابچه : // (۵) مرتبه .</p> <p>نوشتن در تخته های سلیت : // (۴) مرتبه .</p> <p>نوشتن معلم بالای تخته : // (۵) مرتبه .</p> <p>نوشتن شاگردان در هوا : // (۴) مرتبه .</p> | <p>شنیدن</p> <p>چیزهایی که شنیده میشوند :</p> <p>نام اشیا : // (۴) دفعه .</p> <p>نام حروف : // (۳) مرتبه .</p> <p>پرسش سوالات : // (۴) مرتبه .</p> <p>آواز حروف : // (۴) مرتبه .</p> | <p>دیدن</p> <p>چیزهایی که استعمال میشوند :</p> <p>چارت : // (۴) دفعه</p> <p>تخته : // (۲) مرتبه</p> <p>تباشیر : // (۲) مرتبه</p> <p>کارت : // (۵) مرتبه</p> <p>نوشتن در هوا : // (۴) مرتبه</p> <p>شکل : // (۳) مرتبه</p> | <p>۳</p> <p>دراین روش ها هدف مشاهده : دیدن ، شنیدن و حرکت کردن معلم و شاگرد میباشد .</p> <p>سوال و جواب ، نمایش و کار عملی</p> | |

| | | | |
|---|---|-----------------|----------|
| <p>صنف در حالت عادي :</p>  <p>صنف در حالت اجزاي کارگروهي :</p>  | <p>۱- آیا تعداد شاگردان هرگروه مساوي بوده و بين گروهها فاصله مساوي وجود دارد يا نه ؟</p> <p>۲- آیا ارتباط باگروه ها راجعت حل مشكلات شان برقرار مي داريد يا نه ؟</p> | <p>کارگروهي</p> | <p>۴</p> |
|  | <p>۱- آیا مسابقه را درجاي مناسب اجرا مينمائيد يا نه ؟</p> <p>۲- آیا نتيجه مسابقه را اعلان ميکنيد يا نه ؟</p> | <p>مسابقه</p> | |

هنگاه سوپروایزر و معلم در مرحله بوسند که دارای تجارب و مهارتهای فوق العاده کافی گردند آنگاه امکان دارد نظارت کننده درس معلم را با تعیین اهداف متعدد مشاهده و نظارت کند و هم باید علاوه کرد که انواع مشاهدات دیگر هم وجود دارند که تمام جویان درس را نظارت کننده، مشاهده و ارزیابی نماید لذا چک لیست های ذیل نمونه یی از انواع مشاهده و نظارت میباشد :

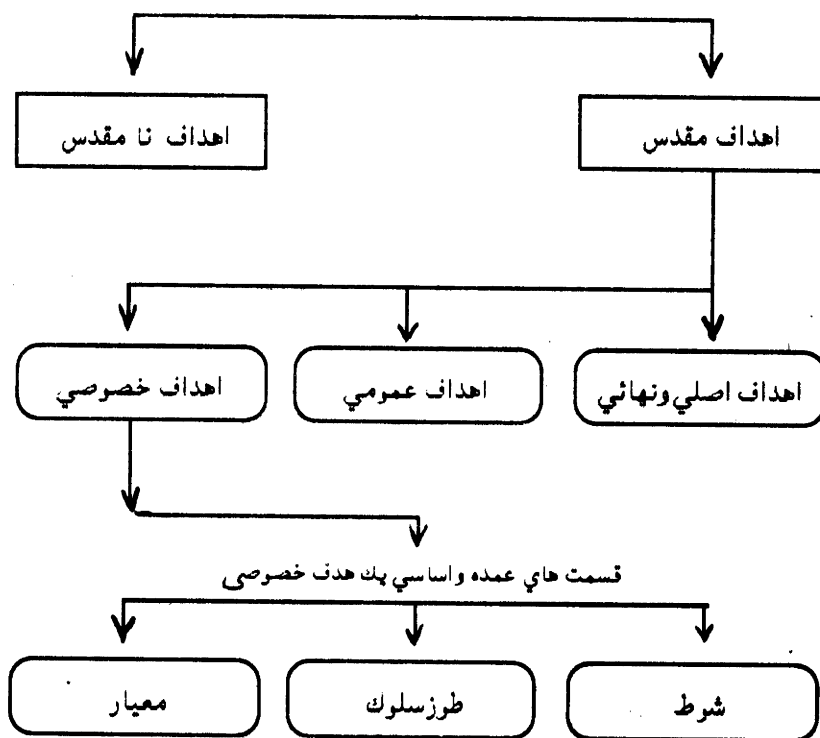
۶- اهداف بايد طور مرتب شود كه به حصول يكي آن ، راه توصل به ديگري آن هموار شود يعني سلسله مراتب در آن رعايت گردد.

۷- چون اهداف محصول تمام فعاليتهاي آموزشي است لذا فعاليتهاي آن طور منظم گردد كه مدرس به ملاحظه آن پلان خوب درسي و مواد درسي مناسب را تهيه كرده، در نتيجه عمليات تدریس و آريزايي درس را موفقانه انجام نمايند.

۸- اهداف بايد طور نوشته شود كه معلم ديگر. را در غياب مدرس اصلي كمك كند تا درس پلان شده معلم اصلي را بوجه احسن تدریس نمايد.

اينك به طور خلاصه دياگرام انواع اهداف را مورد مطالعه قرار ميدهيم :

انواع اهداف



مدرسه: -----
 معلم: -----
 رهنمای مشاهدات درسی: -----
 صنف: -----
 تاریخ: -----
 اسم مشاهد: -----
 وقت مشاهده: -----
 مضمون: -----
 موضوع: -----
 ساعت: -----
 تعداد شاگردان: -----

هرگاه معلم صاحب مطابق یکی از فقرات ذیل فعالیت را اجرا نماید سوپروایزر دور علامه (+)
 راحلقه کند و هرگاه فعالیت مندرج فقره مذکور را اجرا نه نماید دور علامه (-) راحلقه نماید :

| | | |
|---|---|--|
| - | + | ۱- آیا معلم صاحب به شاگردان خویش سلام داد؟ و احوال پرسید نمود؟ |
| - | + | ۲- آیا معلم صاحب حاضری شاگردان را اخذ نمود؟ |
| - | + | ۳- آیا معلم صاحب وظیفه خانگی را دید؟ |
| - | + | ۴- آیا معلم صاحب درس گذشته را ارزیابی کرد؟ |
| - | + | ۵- آیا معلم صاحب شاگردان، مواد درسی و لوازم را در صنف ترتیب نمود؟ |
| - | + | ۶- آیا معلم صاحب درس گذشته را با درس جدید ارتباط داد؟ |
| - | + | ۷- آیا معلم صاحب عنوان درس جدید را از شاگردان دریافت کرد؟ |
| - | + | ۸- آیا معلم صاحب عنوان درس جدید را با خط جلی و روشن بالای تخته نوشت؟ |
| - | + | ۹- آیا معلم صاحب درس جدید را از روی کتاب قرائت نمود؟ |
| - | + | ۱۰- آیا معلم صاحب درس جدید را بالای شاگردان از روی کتاب قرائت کرد؟ |
| - | + | ۱۱- آیا معلم صاحب در تدریس از مواد درسی استفاده می کرد؟ |
| - | + | ۱۲- آیا مواد درسی وی مطابق موضوع روشن، محیطی و ارزان بود؟ |
| - | + | ۱۳- آیا معلم صاحب در تدریس شاگردان را عملی می داد؟ |
| - | + | ۱۴- آیا معلم صاحب در تدریس همه شاگردان را سهم مساوی می داد؟ |
| - | + | ۱۵- آیا معلم صاحب بالای موضوع، تدریس روش تدریس و وظایف حاکمیت داشت؟ |
| - | + | ۱۶- آیا معلم صاحب در تدریس موضوع از روش های مناسب و گوناگون کار می گیرد؟ |
| - | + | ۱۷- آیا معلم صاحب بالای نکات مهم درس تاکید می کرد؟ |
| - | + | ۱۸- آیا معلم صاحب درس جدید را خلاصه کرد؟ |
| - | + | ۱۹- آیا معلم صاحب درس جدید را ارزیابی کرد؟ |
| - | + | ۲۰- آیا معلم صاحب به سوالات شاگردان پاسخ می داد؟ |
| - | + | ۲۱- آیا معلم صاحب شاگردان را در ختم درس وظیفه خانگی داد؟ |
| - | + | ۲۲- آیا سخن زدن معلم صاحب بسوی شاگردان برابر بود؟ |
| - | + | ۲۳- آیا خوی، عادت و شیوه اخلاق معلم صاحب خوب بود؟ |
| - | + | ۲۴- آیا صدا و آواز معلم صاحب در تدریس مناسب بود؟ |
| - | + | ۲۵- آیا معلم صاحب بالای اصل موضوع بحث می کرد؟ |
| - | + | ۲۶- آیا معلم صاحب مطالب درس را از نقطه نظر دین مبین اسلام تحلیل می کرد؟ |
| - | + | ۲۷- آیا معلم صاحب حوکات مثبت و تشویقی را اجرا می کرد؟ |
| - | + | ۲۸- و غیره . |

رهنمای مشاهدات درسی

نام مشاهده : -----
 وقت مشاهده : -----
 مضمون : -----
 موضوع : -----
 ساعت : -----

مدرسه : -----
 معلم : -----
 صنف : -----
 تعداد شاگردان : -----
 تاریخ : -----

| مشکلات | نکات مثبت | میتود | هدف |
|--------|-----------|-------|------------|
| | | | |
| | | | پیشنهادهات |

REPORT OF MONITOR گزارش ناظر

School: مکتب

Class : صنف

Location موقعیت

Teacher : معلم

موضوع درس :

Number of Students تعداد شاگردان

| Date of Visit تاریخ نظارت | Tim of Visit وقت نظارت | NO. of Students تعداد داخله | NO. of Present تعداد حاضر | NO. of Absent تعداد غیر حاضر | Length of Visit مدت نظارت | Subjects Taught مضامین تدریس شده | Comments: 1. Methods روش 2. Interesting? دلچسپ 3. Good things? نکات مثبت 4. Bad things? نکات منفی 5. Monitor input? آنچفاظر کرد است 6. Problems? مشکلات 7. Requests? خواهش ها 8. Community? تلقی جمعیت 9. Other? سایر نکات |
|------------------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|
| | | | | | | | ۱, ۲, ۳, ۴, ۵, |
| | | | | | | | ۱, ۲, ۳, ۴, ۵, |
| | | | | | | | ۱, ۲, ۳, ۴, ۵, |

Report / گزارش :

جهت معلومات مزید شما لست آتی اهداف مشاهدات راکه سوپروایزر در جریان کار عملی
بامعلم میتواند در موقع مناسب تعیین نماید نیز یاد آور می شویم :

- ۱ - معلم در یک وقت معین چند سوال رامطرح میکند ؟
- ۲ - چند سوال معلم جواب متفاوت داشته ومربوط به طرز تلقی شاگردان میباشد وچند سوال آن
دارای جواب ثابت میباشد ؟
- ۳ - آیا معلم از نوع سوالات بلند سویه وعالی کار میگیرد ؟
- ۴ - آیا معلم به هرنکته ، بخش وقسمت درس خود واضح ، روشن وبا احتیاط تاکید میگذارد ؟
- ۵ - آیا نکات مهم درس رادر خلاصه بیان میکند ؟
- ۶ - آیا بطور متداوم شاگردان خود را ارزیابی میکند ، اگر میکند به چه شکل ؟
- ۷ - از مواد معدر سی استفاده می نماید ؟:
- الف) آیا این مواد از تمام نقاط صنف قابل دید است ؟
- ب) آیا مواد دلچسپ ورنگه است ؟
- ج) آیا شاگردان به مواد مذکور بلدیت وآشنایی دارند ؟
- د) آیا مواد درسی متذکره ساده ومحیطی است ؟
- ۸ - آیا معلم شیوه کار خود را بخاطر تولید انگیزه ودلچسپی شاگردان تغیر میدهد ؟
- ۹ - آیا معلم شاگردان را موقع میدهد تا درباره یک مطلب فکر کنند ؟
- ۱۰ - آیا معلم به شاگردان چانس میدهد تا در مورد جواب سوال فکر نمایند ؟
- ۱۱ - در حین تدریس آیا معلم بحیث چینل (مجرا) متحرک شنونده و بیننده کار می نماید ؟
- ۱۲ - معلم برای دلچسپی، یک مطلب را بطور وانمود میسازد ؟
- ۱۳ - آیا معلم برای ارائه وتوضیح یک مطلب از نمونه ها ومثالهای مناسب کار میگیرد ؟
- ۱۴ - آیا معلم در جریان درس متوجه تمام شاگردان صنف میباشد ؟
- ۱۵ - آیا معلم به شاگردان موقع میدهد که مطلب را بصورت درست وصحیح تعقیب نمایند ؟
- ۱۶ - آیا معلم در شاگردان معارضه بالمثل (تحرك) را پیدا میکند ، اگر میکند به چه قسم ؟
- ۱۷ - آیا در فعالیت های درسی تمام شاگردان سهیم اند ؟
- ۱۸ - آیا معلم برای درک هدایات جدید از مثال ها کار میگیرد ؟
- ۱۹ - آیا معلم جوابات شاگردان را به دقت گوش میکند ؟
- ۲۰ - آیا معلم شاگردان را تشویق میکند تا با یکدیگر مباحثه وهمکاری نمایند ؟

۲۱- آیا معلم بخاطر خوب فهماندن شاگردان از ضرب المثل های مناسب کار میگیرد؟

۲۲- آیا معلم جوابات شاگردان را بخاطر درک و تشویق آنان دوباره تکرار میکند؟

۲۳- آیا از معلم سلوک سرمیزنند تا باعث تخریب فضای تدریس گردد و توجه شاگردان را بطرف

دیگر جلب نماید؟

در ختم کتاب رهنمای تربیه مربی معلم باید عرض کرد که محتویات کتاب مذکور تنها مطالب ومفاهیمی نیست که برای کاربرگ چون پروسه تعلیم و تربیه همه جانبه کافی وجوابده باشد . باوصفیکه در تهیه وترتیب موضوعات آن زیاد کوشش شده تا از بهترین نظریات ورهنمودهای تعلیمی وتربیتی استفاده شود ، باز هم ناگزیر باید گفت که هیچ انسان عادی نمیتواند این امکان را احساس کند که اوقادر است به همه موضوعات مربوط به يك امر اطلاع کامل داشته باشد ، بناً میتوان اعتراف کرد که احتمال زیاد موجود است ، کتب ومدارکی دردسترس باشد که به مراتب نسبت به استفاده از این کتاب مفید ومؤثر تمام شود ولی باآنها از روی اعتبار واطمینان به دانش ، درایت وپیش شما دانشمندان فن بجراأت اظهار میگردد که درمسایل مربوط به مسلک وهنر معلمی این مجموعه نیز انشاء الله بی ثمر نخواهد بود مشروط به اینکه بغرض استفاده مورد مطالعه وتوجه قرار گیرد وقضاوت بیطرفانه دراختیار چون شما افراد واشخاص عادل ، منصف ، آگاه ومسلک نواز باشد .

احتمال چه که واقعیت خواهد داشت این کتاب از فیض بخش های هنری ، دستوری ، ادبی وعلمی بی بهره باشد چون مانویسندگان ماهر نبودیم ونیستیم و چنین ادعایی هم نداریم ، مگر یکدسته ارادتمندانی هستیم که درپرتومسئولیتهای ایمانی خویش وظیفه خود دانسته ایم ومیدانیم باتلاش های واقعیت جویانه طرق وراه های راتعقیب نمائیم تارفتن درآن راه مارابه رسیدن بااهداف مسلکی ما که تعلیم وترتیب سالم اینای وطن وملت مسلمان وشهید پرور اعصار وادوار تاریخ است نایل سازد چراکه تشخیص کرده ایم ودریافته ایم هونابسامانی ، فتنه انگیزی ، جوروستمگاری های راکه مردم ما درادامه تاریخ وزندگی به رنگ های فلاکت زده ، هلاکت زاء ومصیبت بارازتجاوز ، غارتگری واشغال گریها دیده ، همه وهمه از غفلت ، ناآگاه بودن وعدم آشنایی فرهنگی مابوده که درپیکر واحد ملی ملت وامت مسلمان ما پراگندگی ، بی تفاوتی ، بی احساسی وبی مسئولیتی رابارآورده وامید که دیگر بار نیارود .

پس بهتر است برای علاج اساسی درد ، بعدازاین تشخیص ازراه اصولی درمان آن وارد شویم که آن راه همانا راه اصلاح وبهبود بخشیدن وضع تعلیم وتربیه سالم درکشوربه هرسطح وهرقشرمیباشد .

حسب همین معذرت درد مندی ازبرادران خواننده صائب نظروصاحب هنر انتظار داریم این عده مریدان مهجور ازکشور معرفت رادر کوی تعلیم وترتیب همنوا با رهنوردی ورهسپاری پوئمر ازپیچ وخم منزل های صبر وصفات رسیدن دروادی حقیقت ورضادستگیری ورهنمایی فرمایند ویالغزش های علمی وادبی مارا که

منابع و مأخذ :

قابل یادآوری است که اساساً منبع و مأخذ کتاب رهنمای تربیه مربی معلم شرح و جریان عملی چندین سمینار و چهار کورس تربیه معلم و مربی معلم این مؤسسه بوده که طی سالهای ۱۹۸۹ الی ۱۹۹۱ م موافق به سالهای ۱۳۶۸ الی ۱۳۷۰ هـ ش در پروگرام تعلیم و تربیه هنگو دایر شده بود و ادامه هم دارد که فارغان کورسهای مذکور در موازات این امر (تربیه معلم) در بعضی از پروگرام های تعلیمی و تربیوی دیگر ایفا و اجرای وظیفه میدارند .

باز هم لازم است منابع و مأخذ را که بطور مستقیم و یا غیرمستقیم از آنها استفاده بعمل آمده و یا در ارتباط به کار تربیه معلم و یا مربی معلم عین محتویات را دارا میباشند در فهرست منابع و مأخذ خذیکه برای این مجموعه از آنها استفاده شد ذیلاً معرفی نمائیم :

| شماره | نام کتاب | نام مؤلف | سال طبع |
|--|---|----------|-------------|
| ۱- قرآن کریم | { مولانا محمود حسن دیوبندی مولانا بشیر احمد عثمانی } | | ۱۳۶۵ هـ - ش |
| ۲- تفسیر شریف کابلی | | | |
| ۳- احادیث نبوی «ص» | | | |
| ۴- کتاب سمینار | پروگرام تعلیم و تربیه هنگو | | ۱۳۶۸ هـ - ش |
| ۵ - Teacher Training A Reference Manual Teacher Training A Training Guide | Peace Corps | | ۱۹۸۶ م |
| ۶- Peace corp Training Manual | ترجمه محمدجان « صافی » | | |
| ۷- اصول و فلسفه تعلیم و تربیت | داکتر علی « شریعتمداری » | | ۱۳۶۴ هـ - ش |
| ۸- روانشناسی تربیتی | داکتر علی « شریعتمداری » | | ۱۳۴۲ هـ - ش |
| ۹- روانشناسی | داکتر - ع « بارز » | | ۱۹۸۶ م |
| ۱۰- روانشناسی عمومی | پوهاند محمد فاضل | | ۱۳۶۶ هـ - ش |

- ۱۱- روانشناسي باطن شاه « صافي » ۱۹۸۹ م
- ۱۲- فلسفه تعليم و تربيت داکتر علي « شريعتي »
- ۱۳- پيداگوژي داکتر - ع « بارز » ۱۹۸۶ م
- ۱۴- فن تربيت پوهنمل محمد امين ۱۳۴۷ هـ - ش
- ۱۵- اسلام و تعليم و تربيت ج « ۱ » و ج « ۲ » داکتر سيد محمد باقر « حجتی » ۱۳۵۷ هـ - ش
- ۱۶- تعليم و تربيت در اسلام جلد « ۱ » و « ۲ » علامه شهيد مرتضي « مطهري » ۱۳۶۲ هـ - ش
- ۱۷- ميتود تدريس اسلام الدين « مسلم » ۱۹۸۶ م
- ۱۸- پرورش مذهبي و اخلاقي کودکان داکتر علي « قائمي » ۱۳۶۴ هـ - ش
- ۱۹- مواد مسلکي موسسه S.O.S.P.G (بلجيم)
- ۲۰- مجلات و نشریات پروژه (EIL) ۱۹۸۹ م

ARIC

B

6.43.07

IRC

3814

تعداد نسخ ۱۰۰۰

مطبعه مذاقت پریس

تاریخ طبع اپریل ۱۹۹۳

زاده همان فقوفرهنگي ميباشد از روي لطف خویش که قابل عفو باشد ببخشند و در غير آن دست معاونت
وامداد دراز کرده به مقصد اصلاح آن ، مانوسفوان علاقمند به ديار آموزش و پرورش را که درماندگان اين
كاروان سفر پرخطر هستيم عاشق و ارپي هدف مقصود سرگردان شده ايم دريابند و كمك فرمايند .

وتمت بالخیر

برای اینکه کارمادر نوشتن اهداف دیگر هم منظم تو گردد و تمام امورات تعلیمی و تربیوی توسط معلمین بوجه احسن انجام پذیرد و کارهای ما یک ترتیب و تنظیم خاص پیدا نماید و قدم به قدم در تمام ساحات تربیوی پیشرفته و از کارهای خود راضی باشیم و شاگردان ما هم کماحقه خدمتگذاران هدفمند و واقعی به ملت خود، وطن و جهان اسلام و بالاخره به تمام عالم بشریت بآیند و در زندگی فردی، اجتماعی، دنیوی و اخروی کامیاب و موفق باشند. به این منظور برای معلومات مزید خوانندگان محترم که در آینده در تعیین نمودن اهداف آموزشی دچار مشکلات نه شده باشند، تصنیف اهداف آموزشی و تربیوی را مورد مطالعه قرار میدهم.

تصنیف اساسی اهداف آموزشی و تربیوی The Basic Catagories of objectives

عملیه آموزش و یادگیری افراد در سه ساحه اساسی صورت میگیرد:

ساحه دانش (معلوماتی) ، ساحه تفکری و عاطفی ، ساحه حرکی و روانی ، پس اهداف درسی باید متوجه هر یکی از این سه ساحه بوده و معلم باید در تدریس و فعالیت های آموزشی و پرورشی اهداف درسی را طوری عیار سازد که حتماً هر سه ساحه فوق الذکر را دربر داشته و ستواری و موقف را دارا باشد تا ارزیابی هر سه ساحه را به خوبی کرده بتواند. بناً علمای تعلیم و تربیه اهداف آموزشی را به اساس آن به سه کتگوری ذیل تقسیم نموده اند.

- ۱- اهداف علمی یا معلوماتی (Cognitive objective)
- ۲- اهداف تفکری ، عاطفی یا موثره (Affictive objective)
- ۳- اهداف حرکی یا روانی (Psychmotor objectives)

۱- اهداف علمی یا معلوماتی (Cognitive objectives) :

عبارت از اهداف است که به ساحه کسب معلومات و دانش سروکار دارد یا به عبارت دیگر ساحه کسب معلومات را دربر میگیرد.

مثلاً: (در مضمون ریاضی شاگردان در آخوردن بتوانند از پنج سوال ضرب اعداد دورقمی چهار سوال آن را بدون کمک مواد خارجی در ظرف « ۱۰ » دقیقه حل نمایند.)

۲- اهداف تفكرى يا عاطفى (Affectives objective) :

درآن اهداف شامل اند كه با طرز تلقى ها سروكار داشته و درآن عواطف ، احساسات ، تفكرات ، تلقیات ، ذهنیت ها ... و غیره شامل میباشند مانند اهداف امورات اجتماعى ، ترحم ، عواطف ، جذبات ، همكارى ، قهر ، هیجانات ... و غیره ، كه این اهداف در مضامین دهنی ، اخلاقى ، اجتماعى و ادبیات بسیار میباشند و جنبه مرد و قبول را بخود میگیرند .

مثلاً : درآخردرس (حقوق معلم و استاد) شاگردان اظهار نمایند كه قبول نموده اند معلم چشیت پدر معنوی را دارد . لذا پیشروی وی با ادب می نشینند و به ارشادات او به دقت گوش می دهند و همیشه او را احترام مینمایند .

مثال دیگر : شاگردان این قاعده را قبول کرده اند كه نشان دهند :

وقتی دیگران سخن میگویند خاموش باشند ، بارعایت این قاعده هر يك دودقیقه نطق نموده و هیچ يك درین اثنا گپ نمی زند .

objectives

۳- اهداف حرکى روانی (Psychomotor) :

درین کتگورى اهداف شامل اند كه به مهارت ها و حرکات عملی تعلق داشته یعنی درین ساحه مهارت ها و فعالیت های هم آهنگ عملی داخل بوده تا چطور دست ، پا ، چشم و غیره اعضا از اجرای يك عمل و يك کار بشکل موزون و ماهر بر آیند و استعمال شوند . كه در مسائل جهادی ، آرت ، سپورت ، ساینس و غیره مضامین تجرباتی زیاد تریه نظر میروند .

مثلاً : درآخردرس مضمون نظامی شاگردان بتوانند ، يك موضع دفاعی را طوری بسازند كه ۹۰ فیصد از خطر فیر دشمن در امان باشند .

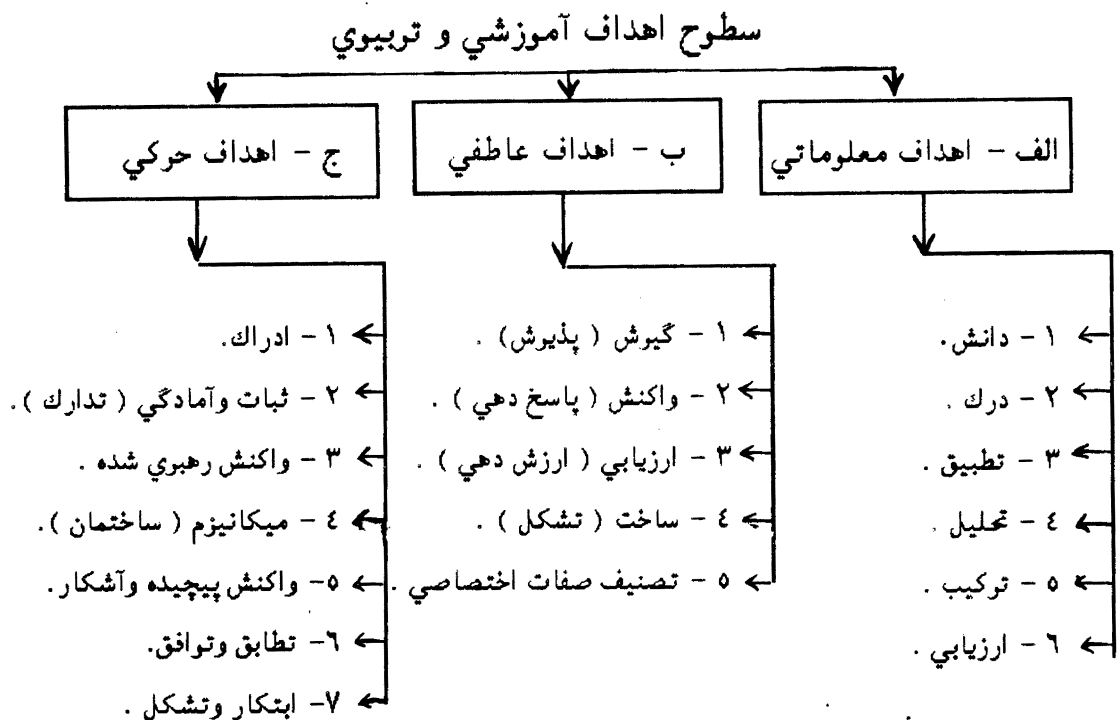
پا مثلاً : شاگردان قابلیت آنرا باید داشته باشند كه بطور دقیق بازی والیبال را اجرا کنند و از جمله ده توپ ، هشت توپ آنرا بطور صحیح و معیاری شوت نمایند .

برای اینکه یادگري و آموزش بطور منظم ، آگاهانه و سیستماتیک صورت گیرد باید درآن سلسله مراتب در نظر گرفته شود كه به اساس آن میتوان از سطح و مرتبه اول به ترتیب قدم به قدم به سطوح و مراتب بعدی رسید تا اهداف آموزشی و پرورشی كه فوقاً ذكر شد بطور درست و منظم آن حاصل شود . بنابراین لازم است تالیول ها و سطوح اهداف تربیوی و آموزشی را مورد مطالعه قرار دهیم .

سطوح یا طبقات اهداف آموزشی و تربیوی

The Levels of instructional objectives

بنجامین بلوم (Benjamin Bloom) يك عالم ، محقق وصاحب نظرتعلیم وتربیه اظهار مینماید اهداف تنها به سه کتگوري فوق تعلق نداشته بلکه هوصنف ازاهداف داراي سطوح وليول هامی باشد که به اساس این سطوح ، اهداف باید طوري تعین وتشخیص گردد که سلسله مراتب دقیق درآن موجود باشد . هوسطح یامرتبه يك هدف اساس سطح ومرتبه ، بعدی آن بحساب می آید . یعنی سطح آینده هدف بالاي سطح قبلي آن قرارگیرد ، اگراین اصول درنظروگرفته نشود رسیدن به مرتبه یا سطح بالائي وحدید اهداف ناممکن خواهد بود.مثلاً: اگر بالاي شاگرد در مرحله اول تمام مهارت هاي یادگیری حروف الفبا (شکل ، نام ، آواز ونوشتن) تطبیق نگردد هوگز قدرت این رانخواهد داشت تا کلمات راباسازد ویا آن را بخواند بناً رعایت سلسله مراتب درسطوح اهداف نهایت ضروري بوده و اگر دقیقاً مراعات شود انکشاف ورشد جسمي، ذهني وعاطفي معیار عالي را خواهد داشت. بناً استادان محتوم آن را دقیقاً درنظریگیرند، برای درك وفهم خوب ویهترطبقات وسطوح هوصنف اهداف را توسط گراف ذیل نشان میدهم :



کلمهٔ تعلیم از نظر مدلول و معنی از این حد که وسیله و عاملی برای تربیت میباشد تجاوز نمیکند .
بنابراین تعلیم جزء از تربیت و یا وسیله از وسایل آن میباشد برای توضیح بیشتر مطلب هرکدام آنرا بطور
جداگانه مطالعه میکنیم :

تربیت چیست ؟

تربیت عبارت از برانگیختن استعداد ها و قوای گوناگون انسان و پرورش آن، که باید با کوشش
و مساعی خود متربی (شاگرد) نیز توأم گردد میباشد .
یعنی تربیت عبارت از عملی است که قوای جسمانی ، روانی و عقلی انسان را شگرفا ساخته تا آن قوای
نظام و سازمان بخصوص به استعداد از درون شاگرد و به مدد کوشش های او به میزان توانائی و استعداد خود
رشد و پیشرفت نماید .

بنابراین تربیت صحیح ، علاوه بر تلقینات مربی ، به کوششها و تحریک متربی نیز متکی است .
خلاصه اینکه گفته میتوانیم تربیه عبارت از آماده ساختن طفل جهت آموزش و پرورش یا بمان آوردن
تغییرات مثبت و مطلوب در آن میباشد .

یابه عبارت دیگر پرورش در تمام ساحات وجود طفل تربیت نامیده میشود . چون جهات وجودی طفل
متعدد است ، بناً بر این تربیت و پرورش بر حسب این جهات مختلف خواهد بود :

۱- پرورش بدنی :

برای آنکه طفل سالم و نیرومند باشد و بتواند در مقابل بیماریها مقاومت نماید صحتمند تربیت شود .

۲- پرورش عقلی :

برای اینکه سطح تفکر و قوه ادراک طفل بالا رفته انکشاف نماید و نسبت به اشیا و امور دارای رای
صحیح ، نظر عمیق و توانا بر استدلال منطقی شود تربیت گردد .

۳- پرورش اخلاقی :

برای اینکه طفل به فضایل خوب انسانیت آراسته شود و دارای اراده قوی گردد باید تربیت شود .
وقتی افراد یک جامعه از نظر جسم ، روح و عقل سالم باشند آن جامعه مترقی و از انحراف مصئون خواهد بود .
وظیفه تربیت است که سلامتی روانی افراد را حفظ نموده و وجدان آنها را برای آنکه دارای احساس و شعور دقیق
و رقیق گردند ، تغذیه کند و میان فرد و محیط هم آهنگی و تناسب ایجاد نماید و همچنین تربیت میخواهد
فرد را خوب پرورش دهد که بتواند خود را در اجتماع منسجم ساخته و در میان افراد جامعه که خود نیز یکی از

الف - سطوح یا لیول های اهداف معلوماتي (The levels of Cognitives) ↑ objectives :
 هريك از سطوح اهداف معلوماتي ذیلأ تعريف و یا مثال ارائه میگوید :

سطوح

۱ - دانش (Knowledge) :

توانائی و قدرت دوباره به یاد آوردن مواد (مفاهیم، معلومات ، مطالب و موضوعات) درسي قبلاً خوانده شده و آموخته شده .

۲- درك (Comperhension) :

توانائی و قدرت گرفتن معني مواد «مفاهيم ، مطالب و موضوعات» درسي .

۳- تطبيق (Application) :

توانائی و قدرت بکار بردن مواد، مفاهيم و مطالب درسي در وضعیت های مشخص، مناسب، جدید و واقعی .

۴- تحلیل (Analysis) :

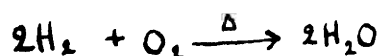
توانائی و قدرت تجزیه بخش های باهم مرتبط و دانستن ساخت تشکیلاتي آن «تجزیه کل به جز» .

مثالها

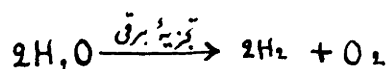
۱ - درباره خواص فیزیکی : کیمیاوي و ساختمان اتمی اکسیجن و هایدروجن معلومات مکمل صحیح و درست ارائه کرده بتوانند .

۲- با درك از معلومات قبلي بیان کرده بتوانند که عامل اصلی تعامل کیمیاوي بین اکسیجن و هایدروجن همانا الکترونهاي مدارهاي آخري دو عنصر مذکور میباشد .

۳- با تطبيق معلومات درك کرده خویش بتوانند که ازیکجا کردن دو عنصر اکسیجن و هایدروجن آب را ساخته و تعامل آنها را توسط معادله کیمیاوي نشان بدهند .



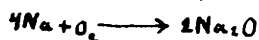
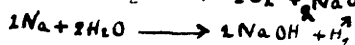
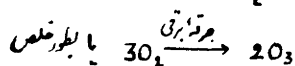
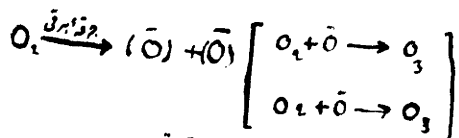
۴- اکنون با تطبيق معلومات فوق بیان کند که مرکب آب در ساختمان تشکیلاتي خود اکسیجن و هایدروجن را به نسبت (۲:۱) دارد و هم باید از تجزیه فارمول مالیکولي آب توسط معادله دو عنصر فوق را بدست آورده بتوانند :



۵- ترکیب (Synthesis) :

توانایی قدرت باهم گذاشتن و یکجا نمودن اجزا
غرض ساختن یک کل جدید و تازه (یکجا نمودن
اجزا به نحوی که یک کل جدید بماند) .

۵- اکنون باید از یکجا نمودن اجزای آب
(هیدروجن و اکسیجن) بین خودشان و با عناصر دیگر
مربکات جدیدمانند ازن و هیدروجن پراکساید و غیره
را توسط معادلات کیمیاوی بدست آورده بتوانند .

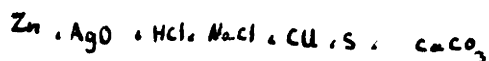


۶- ارزیابی (Evaluation) :

قدرت قضاوت درباره ارزش مواد و مطالب
درسی بخاطر یک مقصد خاص داده شده .

۶- حال برای یک مقصد خاص داده شده
از عناصر و مرکبات مختلف بادر نظر داشت ارزش و
خصوصیات آنها قضاوت صحیح کرده و بطور مناسب
آنها جهت استحصال همان مقصد خاص بکار برده
بتوانند .

مثلاً : از چندین عناصر و مرکبات مانند :



و غیره . مواد کیمیاوی میتواند بصورت مناسب ،
ارزان و زود تر گاز O_2 را از انتخاب ماده $KMnO_4$
توسط حرارت دادن حاصل نماید .



(ب) سطوح یا طبقات اهداف تفکری و عاطفی : The Levels of Affectives objectives

تعریف هر سطح یا مثالهای آن قرار ذیل است :

سطوح

۱- گیرش (پذیرش) : Receiving

آگاهی از يك فكر ، عملیه و یاشی، شاگرد آرزومند است سلوك تازه و خاص را بیاموزد .

۲- واکنش (پاسخ دهی) : Responding

شاگرد فعالانه اشتراك می جوید، به دلخواه خویش واکنش مطیعانه نشان میدهد و ازین پاسخ دهی خود احساس قناعت و رضائیت مینماید.

۳- ارزیابی (ارزش دهی) : Valuing

بهای مناسب عقیده ، طرز تلقی ارزش یا ایدیل را می پذیرد یکی را بر دیگری ترجیح میدهد و نوع تعهد و تحرك را در خویشتن انکشاف میدهد.

۴- ساخت (Organization) :

ارزشها را با مفاهیم تبدیل و مقایسه میکند و با هم دیگر مرتبط میسازد و از طریق ترکیب و درهم آمیزی ارزش آنها را در سلسله مراتب آن تعیین میکند .

مثالها

۱- شاگردان به شوق و علاقه خاص در موضوع حقوق والدین به درس معلم خود گوش گرفته و آرزومند هستند تا با خاطریجا نمودن حقوق والدین آگاهی حاصل نموده و به علاقمندی این را وانمود میسازند که والدین حقوق زیاد دارند .

۲- چون شاگردان با علاقمندی آگاه شده اند و قبول کرده اند که والدین حقوق زیاد دارند پس مطیعانه با پیشانی باز دستور و اوامر والدین را عملی میکنند و آرزومندانه ایشانرا احترام نموده و از این فعالیت های خود اظهار قناعت ، رضامندی و خرسندی نیز مینمایند.

۳- حال شاگردان با دیگر معیارهای اخلاقی حقوق والدین را مقایسه میکنند و این را اظهار مینمایند که این کار نهایت خوب است باید حتماً احترام والدین رعایت شود.

۴- اکنون شاگردان سلسله مراتب ارزشها را در نظر دارند، اگر والدین بدون موجب بالای شان قهر شوند در مقابل عکس العمل منفی نشان نداده بلکه اظهار احترام نموده به خون سودی و عطوفت همراهی آنها رفتار مینمایند و به اندازه (اف) هم چیزی نمی گویند.

۵ - تصنیف صفات اختصاصی

(Churacterization) :

به ارزشها اجازه میدهد تا سلوک اورا کنترل نماید ارزشها راهمانگ میسازد و از مجموعه آن نوع فلسفه زندگی را استنتاج می کند (دخیل ساختن این ارزشها در فلسفه کلی زندگی) .

سطوح اهداف حرکتی روانی

The Levels of Phsy chomotor objectives

تعریف سطوح اهداف حرکتی با مثال های آن ذیل توضیح میگردد :

سطوح

۱- ادراک (Reception) :

آگاهی از عملی که بواسطه حواس انجام میشود.

۲- ثبات و آمادگی

(Sat to becom ready) :

از دیدگاهای جسمی، عاطفی و ذهنی آماده عمل میشود.

۳- واکنش رهبری شده

(Guided respons) :

تحت نظارت و یا لا بینی انجام عمل مینماید و از طریق تقلید آزمایش و خطا تمرین میکند.

۵- حال شاگردان اظهار احترام والدین را بالای

خود حتمی میدانند و همیشه آن را در همه حالات بجا میکنند و حقوق والدین را برای همیشه جزو وظایف لازمی و فلسفه زندگی خود میگردانند.

مثالها

۱- در مورد کسب مهارت های بازی بسکتبال

شاگردان در جریان کسب آگاهی عملیه بسکتبال بتوانند راجع به بازی بسکتبال استعمال مواد و لوازم آن بشکل عملی معلومات بدهند یعنی بگویند که این توپ است ، این بسکت و به این شکل پرتاب میشود.

۲- شاگردان لباس بازی بسکتبال را بذوق

خاص پوشیده و توپ را دریغل گرفته غرض بازی عملاً به میدان میآیند.

۳- شاگردان تحت نظارت معلم سپورت یا

شخص مسئول عملاً در میدان از او تقلید میکنند، با داشتن غلطی برای رفع خطای خود تمرین مینمایند.

۴- میکانیزم (ساختمان)

: Mechanism

عمل را بایک درجهٔ اعتماد از روی عادت انجام میدهد و تدریجاً صاحب کفایت متزاید می شود.

۵- واکنش مغلق و پیچیده آشکارا

: (Complex overt Respons)

عمل را به شیوهٔ اتوماتیک یا خود بخودی بدون درنگ، با درجهٔ اعلی مهارت انجام میدهد.

۶- تطابق و توافق (Adaption) :

میتواند اجرای اعمال را هنوز هم خوبتر ساخته و با شرایط و وضعیت های خاص و دشوار مقابله نماید.

۷- ابتکارها تشکل (Origination) :

نمونه های تازه و جدید تحوکی رامی سازد (ابتکار مینماید) طوریکه بایک مشکل و وضعیت خاص موافق و مناسب باشد.

۴ - اکنون شاگردان بدون کمک و راهنمایی

دیگران یادداشتن اعتماد به خود بصورت بهتوتوپ را بطرف هدف پرتاب مینمایند و آهسته آهسته مهارتهای شان در اجرای عمل خوبتر میشود.

۵- اکنون به شکل عادی و اتومات بدون

کدام وقفه توپ را بطرف هدف میاندازد و درین کرمهارت خاص را نشان میدهند اکثری توپ های وی به شکل تعجب آور در بسکت (حلقه) میافتد .

۶ - اکنون شاگردان از هر نقطه میدان

خوبتر بازی کرده میتوانند و در وضعیت های خاص مسابقه که حریف فعال در مقابل دارند و مقابله نیز شدید می باشد، آنها قادر اند توپ را با وجود مشکلات و موانع زیاد به هدف برسانند.

۷- حال شاگردان تیم در بازی بسکتبال

کارها را به شیوه های جدید اجرا میکنند که ابتکاری بوده و خویشتر را در موقف های خاص و حالات هیجان آور مسابقه طوری نشان میدهند که میتوانند توپ را از جاهای دور، کنج و کنارهای میدان به زرنسگی مبتکرانه خویش داخل حلقه و بسکت پرتاب نمایند.

نوت : - در اهداف آموزشی و تربیوی یک هدف میتواند یک ، دو و یا هوسه کتگوری آن را شامل باشد اما در تشخیص جز کتگوری شمرده میشود که بطرف ساحه کتگوری مذکور میلان بیشتر داشته باشد . پس برای معلم ضروری است تا فعالیت های خود را در صنف طوری عیار و عملی سازد که باعث حصول همه جانبه اهداف آموزشی در مقام ساحات شامله آن گردد . مثلاً :

(شاگردان بتوانند ارکان نماز را نام گرفته و عملاً در نماز آنها را بطور صحیح اجرا نموده و به شوق قبول کنند که نمازوارکان آن فوض الله (ج) بوده و دیگران را نیز برای بجا آوردن آن ترغیب نمایند) .

هدفیکه در فوق ذکر گردیده در هوسه کتگوري (علمي ، عاطفي و حوڪي رواني) شامل میباشد
بوای اینکه معلم خوب و هدفمند بتواند بصورت بهتویه هدف خود برسد باید دربارهٔ راه های رسیدن به آن
تدیروسنجش مؤثرانه داشته باشد بناً لازم است درین مورد به مطالعهٔ پلان درسي بپردازیم تا طوق بهتورسیدن
به هدف را دریاییم .

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

إِنَّ رَبَّكُمُ اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ فِي سِتَّةِ أَيَّامٍ ثُمَّ اسْتَوَى عَلَى الْعَرْشِ
يُدَبِّرُ الْأَمْرَ

ترجمه : هرآینه پروردگارتان آن ذات است که آفرید آسمان ها و زمین را در مقدارشش روز باز مستولی
شد بر عرش تدبیر میکند کار را . (تدبیر و انتظام تمام کارهای مخلوق در دست قدرت اوست)
(پاره ۱۱ سوره یونس آیه ۳)

فصل سوم

پلان درسی

انسان يك موجود هدفمند ، مبتکرو فعال است که دارای عقل ، شعور و آگاهی میباشد و با این
خصوصیات عالی انسانی خود همیشه جویای طرق و راه های بوده و میباشد تا بتواند به اهداف خود نایل
گردد و برای رسیدن به مقصد در محدوده ادراکات خویش تفکر و تعقل نماید و یک طرح و نقشه خاص ترتیب
کند تا این تدبیر و سنجش به او کمک کند که مطابق آن بطور منظم و منبجسم فعالیت نماید و بالاخره در ساحت
مورد نظریه موفقیت های چشم گیری دست یابد.

همین سنجش ، تدبیر و تدوین یک طرح و نقشه قبلی و ذهنی را برای اجرای یک کار و رسیدن به یک هدف
بنام پلان یاد میکنند و می بینیم هر کشوری که در سطح جهان برای رسیدن به مرامهای سیاسی ، اقتصادی ،
عمرانی ، دفاعی ، فرهنگی ، تعلیمی و تربیوی خویش ، نقشه و پلانهای طرح شده قبلی دارد با وج ترقی
رسیده اند ولی برعکس کشورهایی که پلانهای منظم ندارند دچار تشتت ، پریشانی و عقب ماندگی گردیده و
بالاخره رویه انحطاط و نابودی میروند.

همچنین هر انسان خردمند و عاقلی که برای ادامه زندگی مطلوب و دلخواه خویش برنامه پی دارد و
در برنامه کار خود درست فکر میکند و صحیح می اندیشد بعد عملاً اقدام مینماید تا به نتیجه مطلوب برسد
ولی برعکس اگر برای اجرای آن برنامه از تدبیر لازم و سنجش مناسب کار نمیگیرد از یک طرف ممکن بمقصد

وهدف خویش طور شاید ویاید نرسد وازجانب دیگر امکان دارد دچار مشکلات وپرابلم هاي زیاد درجریان کارخود گردد.

پس چه خوب است که مربی و معلم هم برای انجام وظیفه خود دربخش تعلیم و تربیه که عبارت از آموزش ، تدریس و تربیت اولاد وطن میباشد ، پلان هاي منظم درسي و تربیوي داشته باشد.

بنأ لازم است دراین فصل کتاب پلانهاي درسي را بنا بر ضرورت و مؤثر بودن آن درجریان عملیه آموزش و پرورش مورد مطالعه قرار دهیم ونخست از همه به تعریف پلان مبادرت ورزیم .

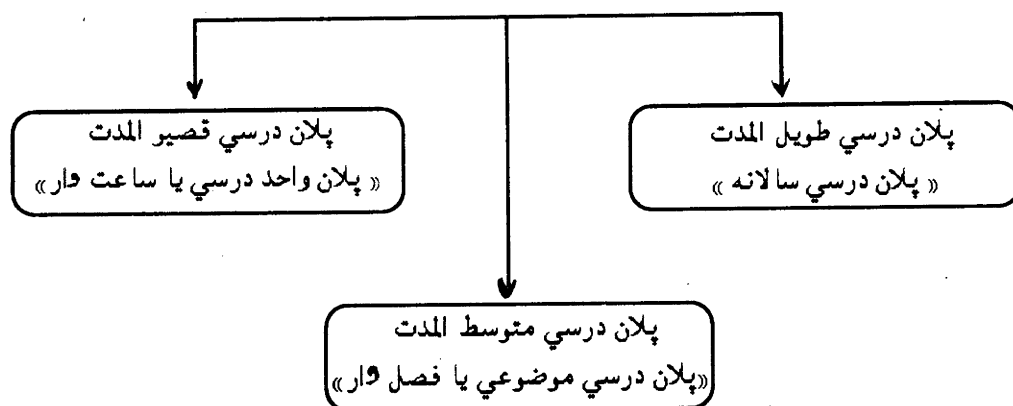
تعریف :- پلان کلمه فوانسوي است که در لغت تدبیر ، سنجش ، برنامه ، طرح ، نقشه ، اندیشه ، خیال ، نقشه کشیدن و تصمیم گیری را گویند . و در اصطلاح عام پلان عبارت از طرح ویا نقشه پیش بینی شده ذهنی است که برای انجام يك کار ، فعالیت هاي آن را تنظیم مینماید . یا بعبارة دیگر طرح و نقشه منظم و منسجم فعالیت هاي هدفمند را پلان گویند .

چون انواع فعالیت ها در زندگی بشوزیاد میباشد پس داشتن پلان در تمام فعالیت ها چه فردی باشد چه اجتماعی نهایت ، مهم و ضروري است واکثراً پلانهاي امور اجتماعی بشکل پلانهاي يك ساله ، پنج ساله و چند ساله طرح میگردد .

همچنین انواع فعالیت ها در ساحة تعلیم و تربیه نیز متعدد و متنوع میباشد ، معلم که مسؤل ورهنمائي این فعالیت ها بوده پس لازم است برای پیشبرد عملیه آموزش و پرورش از همه اولتو برای تدریس خود پلان منظم داشته باشد تا در اجرای وظایف خود ثابت قدم و استوار بوده ، از تشمت ، بی ثباتی و پراگندگی درامان وموفق باشد و از تدریس خود نتیجه مطلوب بدست آرد .

بصورت عموم پلان هاي درسي را از لحاظ وقت به سه نوع تقسیم نموده اند .

اقسام پلان درسي از لحاظ وقت



که ذیلاً هریک از پلان های متذکره را بصورت جداگانه تعریف و تحت مطالعه قرار میدهیم .

الف (پلان درسی سالانه) (پلان درسی عمومی) :

پلان درسی سالانه قبل از شروع سال تعلیمی بادر نظر داشت ساعات درسی و حجم کتاب توسط معلم تهیه و ترتیب میگذرد که در آن تقسیم بندی همه امکانات مؤثر در تدریس از قبیل سنجش ایام تعلیمی، تعطیل ، امتحانات و سایر فعالیت های خارج از صنف و سیر علمی نیز شامل میباشند.

تعریف :- پلان درسی سالانه عبارت از طرح و نقشه همان مفاهیم عمومی بوده که معلم در آن فعالیت های آینده خود را درج و درجریان سال تعلیمی مطابق آن جهت ^{تدریس و} ^{بروز} بسورسانیدن انتصاب تعلیمی یک مضمون از آن استفاده مینماید.

فواید ساختن پلان درسی سالانه :

- ۱- تقسیم نمودن موضوعات پروگرام درسی به تناسب وقت و ساعات تعیین شده آن .
 - ۲- تنظیم و انسجام بخشیدن تدریس طویل المدت .
 - ۳- پیش بین بودن برای تهیه نمودن مواد درسی و دریافت منابع دیگر آموزشی و معدرسی درجریان سال تعلیمی .
 - ۴ - پیدا کردن طرق مناسب و دریافت روش های خوب و مؤثر تدریس نظریه ارتباط موضوعات و مطالب درسی .
 - ۵- واضح و روشن بودن طرز العمل های مناسب درسی برای معلم درجریان سال .
 - ۶- نگهداشت پروسه منظم و مطمئن آموزش و پرورش که سبب تشویق شاگردان گردیده و از خستگی شان جلوگیری نماید.
 - ۷- معلم را کمک مینماید که درجریان سال تعلیمی از تشتت ، بی ثباتی و پراگندگی موضوعات در امان باشد.
 - ۸- معلم را در تطبیق مفردات و بسورساندن پروگرام درسی کمک میکند که نصاب تعلیمی تکمیل شود .
 - ۹- در قسمت برآورده شدن اهداف نصاب تعلیمی معلم و شاگردان را بوجه احسن کمک میکند .
 - ۱۰- و بالاخره ، ابتکارات و انکشافات بهرودر سیستم پلان گذاری برای آینده ایجاد مینماید .
- چون فواید ساختن پلان درسی سالانه قسم مختصر و ماده و ارتوضیح شد حال نکات اساسی و مهمی که در ساختن پلان درسی سالانه مدنظر گرفته میشود هم تشریح میگردد.

نکات اساسي درساخن پلان درسي سالانه :

معلم بايد درتهيه وترتيب پلان درسي سالانه (پلان درسي عمومي) بواي تدریس خوب وبهتریک مضمون نکات ذیل رادر نظر بگیرد.

۱- بروج وایام سال تعليمي : - بايد معلم برويت جنتوي معلوم نمايد که يك سال تعليمي چند ماه وچند روز ميشود.

۲- ایام تعطیل سال تعليمي : - که عبارت ازروزهاي جمعه ،ایام امتحان ، رخصتي بخاطر سردی یا گرمي هوا ، مریضي ورخصتي قانوني معلم میباشد.

۳- ایام درسي سال تعليمي : - معلم بايد دریافت نماید که ایام درسي سال تعليمي چند روز وچند هفته ميشود.

۴- صنف،مضمون وصفحات کتاب : - معلم درساخن پلان درسي سالانه صفحات مضمون را که در صنف مربوط تدریس میکند در پلان سالانه مدنظر بگیرد.

۵- تقسیم اوقات هفته وارد رسي : - باساس تقسیم اوقات تعداد ساعات درسي مضمون را که تدریس میکند در نظر بگیرد.

۶- حجم درس دريك ساعت درسي : - معلم بايد دریافت نماید که دريك ساعت درسي بکدام اندازه تدریس نماید.

۷- مقررات تعليمات نامه :- بعضي ازمقرره هائي که درساخن پلان درسي سالانه مراعات آن دخیل و ضروري است قرار ذیل مدنظر گرفته ميشود :

الف : درمکاتب مناطق سردسير شروع سال تعليمي (۱۵) حوت وختم آن (۱۵) قوس میباشد.

ب : شروع امتحان چهارونیم ماهه دوره ابتدائي درمدارس سردسير (۱۵) سرطان بوده وبواي يك هفته يعني (۶) روز دوام میکند.

ج : بعد ازختم امتحان چهارونیم ماهه شاگردان نسبت گرمای تابستان مدت ده روزرخصت میباشد.

د : شروع امتحان سالانه صنف اول الي صنف سوم (۱۵) عقرب میباشد.

هـ : بعد از اخذ امتحان سالانه معلمان دوره ابتدائي در مدت هشت روز نتایج خود را تکمیل مینمایند.

و : امتحان سالانه صنف (۴) الي صنف (۱۲) از اول قوس آغاز گردیده الي (۱۵) قوس دوام میکند.

ز : معلمان دوره اول ابتدائي (صنف اول الي صنف سوم) بامعلمان دوره متوسطه و ثانوي در امتحان سالانه بحیث میز و کمک کننده مؤظف میشوند.

آنها است کامیاب گردد تا در پیشرفت جامعه سهیم بوده و نیروی باشد بضمیمه نیروهای دیگر، تا جامعه را به منتهی ترقی و کمال برساند. ضرورت تربیت برای فرد کمتر از ضرورت غذا برای جسم نیست، همانطوریکه حفظ و بقای حیات انسان به غذا و خوراک بستگی دارد، همین قسم تربیت نیز ضامن نوع از حیات و زندگی است و زندگی با روروستایی برای انسان فراهم میسازد.

دوره کودکی طولانی ترین و بهترین دوره زندگانی بشراست، عالی ترین فرصت برای بهرورساختن حیات و زندگی میباشد. طفل در این دوره به پدر و مادر خود متکی است و دوران اتکای او با پدر و مادر طولانی است. لذا فرصت تربیت نیز طولانی خواهد بود. اگر از این فرصت بطور شایسته بهره برداری شود بهترین نتایج و ثمرات تربیتی بدست خواهد آمد.

از نظر دین مقدس اسلام هدف اساسی تربیت عبارت از پرستش و بندگی خداوند (ج) واحد و لایزال است. چنانچه خداوند (ج) بزرگ و متعال در کلام خویش ارشاد فرموده:

وَمَا خَلَقْتُ الْجِنَّ وَالْإِنْسَ إِلَّا لِيَعْبُدُونِ

(پاره ۲۷ سوره الذریت. آیه ۵۶)

ترجمه: و خلق نکرده ام جن و انس را مگر برای عبادت.

پرستش خداوند (ج) معنی حرکت کردن در مسیر توحید و وحدانیت را دارد.

کسیکه به خداوند عالم، عادل و مهربان تسلیم شود و بندگی وی را قبول کند انگیزه بهترو عالی انسانیت را در وجود خود حاکم گردانیده است.

هدف تربیت در اسلام میلان بجهت خوب و بهتروزندگی در بر تو ایمان و رضامندی خداوند (ج) میباشد.

تعلیم چیست ؟

تعلیم با مفهوم محدود آن عبارت از تلقین، ایصال و انتقال معلومات به اذهان شاگردان میباشد. پس معلم در دایره و حوزه وظیفه خود عمل میکند، بدینگونه که شاگرد در برابر او شنونده و جوینده فعال میباشد و از گفته های او دریافت میکند.

تعلیم این نقش را بمعده دارد که فقط اذهان شاگردان را با معلومات و کارآیی فکری مجهز سازد. ولی تجارب و آزمایش های زندگی بما آموخته اند است: امریکه شاگردان درباره آنها زیر سایه کوششهای شخصی کسب مهارت میکنند نسبت بآنچه از رهگذر تلقین و تفهیم فراهم می آورند بارز تر و پایداتر است. بهمین جهت قسمت عمده مساعی معلم در شرح و تلقین معلومات و اجبار شاگردان بشنیدن آنها مصروف میگردد.

وظیفه تعلیم در مجهز ساختن ذهن شاگردان با معلومات و معارف مختلف محدود میباشد که غالباً







این معلومات برای خود شاگردان روشن و معلوم نیست.

- ح : رخصتي زمستاني معلمان دوره اول ابتدائي از تاريخ (۱۵) قوس شروع ميشود .
- ط : مضمون رياضي صنف اول در هفته (۶) ساعت تدريس ميشود .

نوٹ :- پلان درسي سالانه هدا مطابق تعليمات نامه مناطق سردسير ترتيب شده معلمان مناطق گرمسيري بايد پلان درسي سالانه خويش را نظريه تعليمات نامه مربوطه ترتيب نمايند .

نکات فوق الذکور در جدول ذيل مشاهده کرده با استفاده از آن بطور نمونه پلان درسي سالانه مضمون رياضي صنف اول را ترتيب مينماييم .

نکات مهم و اساسی راکه باید در ساختن پلان درسی سالانه در نظر گرفت

| نکات مهم و اساسی راکه باید در ساختن پلان درسی سالانه در نظر گرفت | | | | | | | | | | صنف | | اول | |
|---|--|---|--|------------------------|--|---------------|--|-------------------|--|---------------------------|--|--------------------|------|
| حساب | | مضمون | | | | | | | | | | | |
| علامات | | مجموعه هفته ها | | ایام درسی | | ایام رخصتی | | | | ایام | | شماره | بروج |
| ایام رخصتی عمومی | | بیست و هشت هفته و دو روز | | کمک با معلمین صنف ۱۲-۴ | | روزهای امتحان | | روزهای رخصتی گرمی | | روزهای رخصتی و مریضی معلم | | روزهای رخصتی عمومی | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| ایام رخصتی و مریضی معلم | | تعداد هفته ها | | | | | | | | | | | |
|  | | ۲۸ ساعت ۶ × ۲۸ ۱۶۸ ساعت ۲ ساعت ۱۷۰ ساعت | | | | | | | | | | | |
| ایام امتحان | | صفحات کتاب | | | | | | | | | | | |
|  | | ۳۴ | | | | | | | | | | | |
| ایام ساختن نتایج | | هر صفحه کتاب در چند ساعت | | | | | | | | | | | |
|  | | ۱۷۰ ÷ ۳۴ = ۵ | | | | | | | | | | | |
| ایام کمک در وقت امتحان | | ایام حصری | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

معلم :

پلان عمومي درسي (سالانه) مضمون حساب صنف اول

سال ۱۳۶۹ هـ ش

| ماه ها | | اسد | | | | | سنبله | | | | | | میزان | | | | | عقرب | | | | | قوس | | | | |
|------------------------|------------|--------------------------------|----|----|----|---|---|----|----|----|----|---|-------|----|----|---|--------------------------------|------|----|----|---|---|-----|---|---|---|--|
| روز ها | | هفته ها | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | |
| شنبه | تاریخ | ۶ | ۱۳ | ۲۰ | ۲۷ | | ۳ | ۱۰ | ۱۷ | ۲۴ | ۳۱ | ۷ | ۱۴ | ۲۱ | ۲۸ | | ۵ | ۱۲ | ۱۹ | ۲۶ | | | | | | | |
| | ساعات درسي | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| یکشنبه | تاریخ | ۷ | ۱۴ | ۲۱ | ۲۸ | | ۴ | ۱۱ | ۱۸ | ۲۵ | | ۸ | ۱۵ | ۲۲ | ۲۹ | | ۶ | ۱۳ | ۲۰ | ۲۷ | | | | | | | |
| | ساعات درسي | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| دوشنبه | تاریخ | ۸ | ۱۵ | ۲۲ | ۲۹ | ۱ | ۵ | ۱۲ | ۱۹ | ۲۶ | | ۹ | ۱۶ | ۲۳ | ۳۰ | | ۷ | ۱۴ | ۲۱ | ۲۸ | | | | | | | |
| | ساعات درسي | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| سه شنبه | تاریخ | ۹ | ۱۶ | ۲۳ | ۳۰ | | ۶ | ۱۳ | ۲۰ | ۲۷ | | ۱۰ | ۱۷ | ۲۴ | | ۱ | ۸ | ۱۵ | ۲۲ | ۲۹ | | | | | | | |
| | ساعات درسي | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| چهارشنبه | تاریخ | ۱۰ | ۱۷ | ۲۴ | ۳۱ | | ۷ | ۱۴ | ۲۱ | ۲۸ | | ۱۱ | ۱۸ | ۲۵ | | ۲ | ۹ | ۱۶ | ۲۳ | ۳۰ | | | | | | | |
| | ساعات درسي | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| پنجشنبه | تاریخ | ۱۱ | ۱۸ | ۲۵ | | ۴ | ۸ | ۱۵ | ۲۲ | ۲۹ | | ۱۲ | ۱۹ | ۲۶ | | ۳ | ۱۰ | ۱۷ | ۲۴ | | | | | | | | |
| | ساعات درسي | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| مجموعه | | | | ۵ | ۴ | ۳ | ۱ | ۶ | ۵ | ۱ | | ۵ | ۶ | ۶ | ۲ | | ۳ | ۴ | ۳ | | | | | | | | |
| صفحات تدریس شده کتاب . | | صفحات ۲۱ و ۲۲ کتاب تدریس شود . | | | | | صفحات ۲۳ ، ۲۴ ، ۲۵ ، ۲۶ و ۲۷ کتاب تدریس شود . | | | | | صفحات ۲۸ ، ۲۹ ، ۳۰ ، ۳۱ و ۳۲ کتاب تدریس شود . | | | | | صفحات ۳۳ و ۳۴ کتاب تدریس شود . | | | | | | | | | | |

نمونه های دیگری از پلان های درسی سالانه (عمومی) !

جدول مشروح پلان درسی سالانه را که مطالعه نمودید یک نمونه نسبتاً مفصل و جامع از مضمون حساب صنف اول بود ولی ترتیب و ساختن آن مهارت خاص ، وقت زیاد و دقت بیشتریکار دارد که برای جریان تدریس در مدت یکسال تعلیمی خیلی مفید است. اما تجربه نشان داده که معلمان حسب دلتخواه خویش یا نظر به سبک و سلیقه خاصیکه دارند پلانهای متفوق ترتیب میکنند بعضی ها پلان درسی مفصل و جامع میسازند و بعضی ها پلان درسی مختصر و کوتاه. بنابراین منظور لازم دیده شد تا چند نمونه دیگری از پلانهای درسی را در مضامین متفاوت تهیه و ترتیب داده مورد مطالعه قرار دهیم تا معلمان هر کدام بمناسب به ذوق خویش هر یکی را که خوش دارند انتخاب و ترتیب کنند و در جریان تدریس سال تعلیمی از آن استفاده نموده و طوریکه لازم است آنرا در تدریس خویش تطبیق نمایند.

خلاص مطلب اینکه داشتن پلانهای درسی چه طویل المدت باشد یا سالانه ، هفته واریا باشد یا روزانه و یا واحد درسی بهر صورتیکه آنرا استاد میخواهد ترتیب کند مؤثر بوده و حتمی است که موجود باید باشد چنانچه کمتر معلم خوب را خواهید یافت که پلان نداشته باشد اما مهم این است که چه قسم پلان دارد؟ مفصل یا مختصر ، بهر ترتیب چیزیکه علاوه از همه بسیار پر ارزش و قابل یاد آوری میباشد موضوع ابتکارات بهتر و مؤثر تر خود معلمان در ساختن پلانهای درسی است که میتوانند خود شان نمونه های کامل ، واضح و جامع را به ابتکار شخصی خویش طرح ، دیزاین و تطبیق نمایند و در صورت داشتن نتایج مفید و مثبت ، به دیگران نیز تقدیم نمایند.

نمونه های دیگر پلانهای درسی سالانه حسب گفته بالا قرار ذیل است :

پلان تقویمی (طویل المدت یا سالانه) مضمون (ساینس) صنف (پنجم) مدرسه (امام ابوحنیفه «رح» سال تعلیمی ۱۳۶۶ هـ - ش

| بروج | سنبله | میزان | عقرب | قوس | جدی | دلو | حوت | حمل | ثور | مجموعه ساعات |
|----------------------|-------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|
| هفته ها | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ | ۸ | ۹ | ۱۰ | ۱۱ |
| ایام تاریخ و تعطیلات | ۲۹ | ۲۲ | ۱۵ | ۸ | ۱ | ۲۵ | ۱۸ | ۱۱ | ۴ | ۲۸ |
| تاریخ | ۲۹ | ۲۲ | ۱۵ | ۸ | ۱ | ۲۵ | ۱۸ | ۱۱ | ۴ | ۲۸ |
| یکشنبه | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ |
| ساعات | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ |
| تاریخ | ۳۱ | ۲۴ | ۱۷ | ۱۰ | ۳ | ۲۶ | ۱۹ | ۱۲ | ۵ | ۲۹ |
| سه شنبه | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ |
| ساعات | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ |
| مجموعه | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ |

| بروج | سنبله | میزان | عقرب | قوس | جدی | دلو | حوت | حمل | ثور | مجموعه ساعات |
|-------------|-------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|
| تعداد ساعات | ۶ | ۸ | ۸ | ۹ | ۴ | ۶ | ۹ | ۹ | ۸ | ۶۷ |

| | |
|--------------------------------|----|
| مجموعه ساعات در طول سال تعلیمی | ۶۷ |
| یکشنبه | ۳۴ |
| سه شنبه | ۳۳ |
| مجموعه | ۶۷ |

* : ایام امتحان ۴ نیم ماهه را نشان میدهد.

یادداشت : بادر نظر داشت پلان مطروحه طویل المدت هذا تعداد ساعات درسی مضمون ساینس صنف پنجم دریک سال تعلیمی مجموعاً (۶۷) ساعت درسی از روی جنتری محاسبه گردید که بصورت تخمینی (۳) ساعت درسی که بعلامه (۱) نشانی شده است بطور احتیاطی در غیاب خودم مدرس مضمون و یا بعضی از روزهای رخصتی محسوب گردیده متباقی (۶۴) ساعت درسی آن نظریه کتاب مطبوعه نصاب تعلیمی که مجموعاً دارای (۹۵) صفحه و شش فصل میباشد مطابق نیازمندی های شاگردان طوری تقسیم گردید که در هر ساعت درسی (۶۴ ÷ ۹۵) صفحه تدریس میگردد و در تطبیق آن به یاری خداوند (ج) از هیچ نوع سعی خود داری نمی نمایم . (والسلام علیکم)

پیلان درسی سالانه

مدرسه : _____
 صنف : _____
 مضمون : _____
 معلم : _____
 سال : _____
 تعداد ساعات درسی : _____

| شماره | موضوعات | تعداد ساعات درسی | تاریخ به اساس جنتوي | سیر علمی و کارهای خارج از صنف |
|-------|---------|---------------------|---------------------------|----------------------------------|
| | | | | |

بامواعات سلسله مراتب لازم است بعد از توضیحات و تشریحات مربوط به پلان درسی سالانه ، پلان موضوعی یا فصل وارد درسی رانیز مورد بحث و مطالعه قرار دهیم .

ب) پلان درسی موضوعی یا فصل وار :

میدانیم که محتویات هر کتاب درسی با هم دیگر تسلسل و ارتباط دارد و موضوعات مربوطه که از طرف معلم در جریان سال تعلیمی تدریس میشود باید قبل از شروع سال تعلیمی با استفاده از پلان درسی سالانه تهیه شده برای هرفصل و باب کتاب ، پلان درسی موضوعی یا فصل وار ترتیب نماید تا ارتباط موضوعات کتاب برهم نخورد و هم معلم برای تدریس خوینر آماده باشد. لذا گفته می توانیم که درین نوع پلان جزئیات در نظر گرفته میشود. یعنی پلان درسی سالانه بحساب فصول و موضوعات کتاب با در نظر داشت سنجش ساعات درسی به بخش های فصل وار و موضوعی تجزیه می گردد و معلم را در تدریس مفاهیم و مطالب کتاب کمک کرده و نتیجه آن مثبت و مؤثر میباشد زیرا تسلسل یک فصل با فصل دیگر و ترتیب نمودن مفاهیم و مطالب و ارتباط آنها به اساس محتویات هرفصل بخاطر توضیح خوب و بهتر اصطلاحات و یا کلمات نو که باید برای شاگردان پیش از شروع فصل و موضوع درس جدید تشریح شود. و هم چنان ترتیب نمودن مواد درسی و عیار ساختن بعضی تجارب و وسایل آموزشی برای تدریس موضوعات هرفصل در آن درج میگردد و هم سبب آمادگی قبلی برای بعضی فعالیت های ابتکاری در اطراف موضوعات درسی میشود. مثلاً: از روی پلان درسی سالانه ترتیب شده مضمون ریاضی صنف اول پلان درسی موضوعی یا فصل وار آنرا طوری نمونه در جدول ذیل ارائه میکنیم :

| معلم | | پلان درسی موضوعی یا فصل وار فصل اول ریاضی صنف اول | | | | | | | | | | | | | | صنف | | |
|------------------|-------|---|------|---------------------------|---------------|------------|-------|-----|------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------|-------|-----|------|----------------------------------|---|---|
| اول | | | | | | | | | | | | | | | | اول | | |
| بروج | | | | | | | | | | | | | | | | هفته ها | | |
| حوت | | | | | | | | | | | | | | | | ایام | | |
| هفته سوم | | | | | | هفته چهارم | | | | | | هفته پنجم | | | | | | |
| تاریخ | ساعات | فصل | صفحه | موضوع درسی | مواد درسی | تاریخ | ساعات | فصل | صفحه | موضوع درسی | مواد درسی | تاریخ | ساعات | فصل | صفحه | موضوع درسی | مواد درسی | |
| | | | | | | ۱۹ | ۱ | ۱ | ۱ | شمار کردن از ۱ تا ۴ توسط اشکال | کتاب ، مواد محیطی ، تخته ، تباشیر | ۲۶ | ۱ | ۱ | ۲ | شمار کردن از ۱ تا ۱۰ | بردن شاگردان خارج صف تخته - تباشیر کتاب | |
| | | | | | | ۲۰ | ۱ | ۱ | ۱ | شمار کردن از ۱ تا ۵ توسط اشکال | رر | ۲۷ | ۱ | ۱ | ۳ | شمار کردن از ۱ تا ۲ توسط انگشتان | انگشتان ، کتاب تخته ، تباشیر | |
| | | | | | | ۲۱ | ۱ | ۱ | ۲ | شمار کردن از ۱ تا ۶ توسط اشکال | رر | ۲۸ | ۱ | ۱ | ۳ | شمار کردن از ۱ تا ۴ توسط انگشتان | رر | |
| | | | | | | ۲۲ | ۱ | ۱ | ۲ | شمار کردن از ۱ تا ۷ توسط اشکال | رر | ۲۹ | ۱ | ۱ | ۳ | شمار کردن از ۱ تا ۶ توسط انگشتان | رر | |
| ۱۵ | ۱ | : | | شناخت و معرفت با شاگردان | حاضری | ۲۳ | ۱ | ۱ | ۲ | شمار کردن از ۱ تا ۸ توسط اشکال | رر | | | | | | | |
| ۱۶ | ۱ | . | | دادن کتاب ها برای شاگردان | کتاب ها | ۲۴ | ۱ | ۱ | ۲ | شمار کردن از ۱ تا ۹ | رر | | | | | | | |
| ۱۷ | ۱ | ۱ | ۱ | تدریس صفویک توسط اشکال | کتاب ، رسم ها | | | | | | | | | | | | | |
| مجموع ساعات درسی | | | | | | | | | | | | | | | | ۳ | ۶ | ۴ |

پلان درسی موضوعی یا فصل وار فصل اول ریاضی صنف اول

| معلم | | پلان درسي موضوعي يافصل وار فصل اول رياضي صنف اول | | | | | | | | | | | | مضمون | | رياضي | |
|----------|--|--|-------------|-----|------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------|------------|----------|------|------------------------------|----------------------------|-------|-------|-----------|------|
| صنف | | | | | | | | | | | | | | سال | | ۱۳۶۹ هـ ش | |
| بروج | | حمل | | | | | | | | | | | | | | | |
| هفته ها | | هفته اول | | | | هفته دوم | | | | هفته سوم | | | | | | | |
| ايام | | تاريخ | ساعات | فصل | صفحه | موضوع درس | مواد درسي | تاريخ | ساعات | فصل | صفحه | موضوع درس | مواد درسي | تاريخ | ساعات | فصل | صفحه |
| شنبه | | | | | | شمار کردن از ۱ تا ۹ توسط انگشتان | تخته ، تباشير ، کتاب ، انگشتان | ۴ | ۱ | ۱ | ۴ | رخستي معلم | | | | | |
| یکشنبه | | | | | | شمار کردن از ۱۰ تا ۱۰۰ توسط انگشتان | رر | ۵ | ۱ | ۱ | ۵ | نوشتن عدد ۳ از روی شکل محیطي | کتاب ، تباشير و مواد محیطي | | | | |
| دوشنبه | | | | | | حل مشکلات عمومي | رر | ۶ | ۱ | ۱ | ۶ | نوشتن عدد ۴ از روی شکل | رر | | | | |
| سه شنبه | | | | | | نوشتن (۱) از روی اشکال | تخته ، تباشير ، کتاب ، مواد محیطي | ۷ | ۱۰ | ۱ | ۵ | نوشتن عدد ۵ از روی شکل | رر | | | | |
| چهارشنبه | | ۱ | رخستي عمومي | | | نوشتن عدد ۲ از روی اشکال | رر | ۸ | ۱ | ۱ | ۵ | حل مشکلات عمومي | رر | | | | |
| پنجشنبه | | ۲ | | ۱ | ۴ | شمار کردن از ۱ تا ۸ توسط انگشتان | انگشتان ، تخته ، تباشير | ۹ | رخستي معلم | | | نوشتن عدد ۶ از روی شکل | رر | | | | |
| مجموعه | | | ۱ | | | | | | ۵ | | | | | | ۵ | | |

اما تربیت عنایت و اهتمام خود را به پیشبرد تمایلات فطری و استعداد های متنوع مُتَرَبِّی متوجه ساخته به انسان آمادگی میبخشد، درحالیکه در محیط و دایره تعلیم کشف و مناقشه و بررسی مساعی از آن معلم است که بازده بحث و کاوشهای علمی خود را به شاگردان تحمیل میکند. بعبارت دیگر: معلم در مسیر انجام وظیفه تعلیم سعی میکند اذهان شاگردان را با معلومات و معارف پر کند. اما مربی میکوشد که از راه تربیت راه را برای استعداد و قوای انسان از درون او برای بحث و کاوش باز کند.

تعلیم با چنین مفهوم محدود خود یک عمل نارسا و ناتوان میباشد زیرا تنها به یک ناحیه انسان که عبارت از ذهن او است اهتمام دارد ولی باید گفت که تعلیم صحیح عبارت از کوششی است که معلم باید در زیر سایه آن شوق و تمایل به علم و عمل و اهتمام به آن دوران نفوس شاگردان زنده و بیدار سازد. حتی تعلیم صحیح بهمان مفهوم فوق الذکر یکی از وسایل تربیت و جزء از اجزا آن است.

اما هدف تعلیم با مفهوم محدود آن عبارت از آشنا کردن شاگرد به امور محدود و قمرین ذهنی در آنها است. تعلیم بصورتیکه هم اکنون متداول است صرفاً شاگرد را برای اشغال به خوفه، فن، قبولی و پیروزی در امتحان آماده میسازد. درحالیکه تربیت میخواهد انسان را به اصل و هدف زندگی انسانی رهنمون گرداند، صفات و تمایلات لطیفی را در انسان به ثمر رساند، تادربه زیستی با دیگران در عین صلح و آرامش و بهره مند شدن از یک زندگی سالم موفق و کامیاب گردد. بنابراین تربیت متوجه این هدف است که از خود انسان، انسانی بسازد که از انسانیت خود پیش از آنکه بعنوان آلت و ابزاری برای کسب معیشت باشد برخوردار شود. مامیذ انیم که کلمه تعلیم از علم اشتقاق یافته است. علم نیز عبارت از معارف ذهنی است و این معارف تا آنگاه که عملاً پیاده نشود نمیتواند دردی را دوا کند. علم در صورت درمان دردها است که با عمل هماهنگ گردد. ولی متأسفانه معارف که شاگردان موسسات علمی در جوامع امروزی کسب میکنند از نظر عمل فاقد سازندگی است و غالباً اهتمام معلمان در این جهت صرف میشود که شاگردان صرفاً به تکمیل مقررات و برنامه مدرسه و لویه هر کیفیت باشد آشنا گردند و سرانجام تمام نیروی شاگرد را فقط متوجه این میسازد که در امتحانات بهر صورتیکه باشد موفق شود.

تجربه و مطالعه زندگانی شاگردان، آنگاه که به اصطلاح فارغ التحصیل میشوند برای ما ثابت کرده است که موفقیت و پیروزی در امتحان ضامن توفیق عملی شاگردان نخواهد بود. چه بسیار شاگردانی که علی الرغم موفقیت در امتحان به علت نقص تربیتی در میدان عمل ناموفق و ناکام اند.

علمای تعلیم و تربیت اسلامی بارها و بارها این حقیقت را گوشزد نموده اند و ضمن مرور بر بعضی کتب تربیتی اسلام این حقیقت تردید ناپذیر را ملاحظه خواهیم کرد.

لذا فریاد مریبان واقعی و دانشمندان تعلیم و تربیت اسلامی به تعلیمات عقلی محض سخت تاخته و امثال شهید ثانی، ابن سینا، خواجه طوسی، فارابی، امام غزالی (رح) و سایر دانشمندان جهان اسلام در ارائه این موضوع تربیت و نقش آن در نگهبانی و پاسداری از انسانیت و معنویت و بالاخره بقای بشریت کتابها

پلان درسي موضوعي يافصل وار فصل اول رياضي صنف اول

| معلم | صنف | | | | | | | | | | | | | | | رياضي | مضمون |
|----------|------------|-------|-----|------------|------------------------------|----------------------------------|-------|-----------|-----|------|------------------------|----------------------------------|-------|-------|----------|---------|-------------------------|
| | اول | | | | | | | | | | | | | | | ۱۳۶۹ھ ش | سال |
| بروج | حمل | | | | | | | | | | | | | | ثور | | |
| هفته ها | هفته چهارم | | | | | | | هفته پنجم | | | | | | | هفته اول | | |
| ايام | تاريخ | ساعات | فصل | صفحه | موضوع درس | مواد درسي | تاريخ | ساعات | فصل | صفحه | موضوع درس | مواد درسي | تاريخ | ساعات | فصل | صفحه | موضوع درس |
| شنبه | ۱۸ | ۱ | ۱ | ۶ | نوشتن عدد ۷ ازروي شكل | كتاب ، تخته ، تباشيرو مواد محيطي | ۲۵ | ۱ | ۱ | ۷ | ترتيب نوشتن اعداد او ۲ | كتاب ، تخته ، تباشيرو مواد محيطي | ۱ | ۱ | ۱ | ۸ | تمرين حسابي شماره ۳ و ۴ |
| يكشنبه | ۱۹ | ۱ | ۱ | ۶ | نوشتن عدد ۸ ازروي شكل | رر | ۲۶ | ۱ | ۱ | ۷ | رر ۳ و ۴ | رر | ۲ | ۱ | ۱ | ۸ | تمرين هاي شماره ۵ و ۶ |
| دوشنبه | ۲۰ | ۱ | ۱ | ۶ | نوشتن اعداد ۹ و ۱۰ ازروي شكل | رر | ۲۷ | ۱ | ۱ | ۷ | رر ۵ و ۶ | رر | ۳ | ۱ | ۱ | ۸ | تمرين شماره ۷، ۸، ۹ |
| سه شنبه | ۲۱ | ۱ | ۱ | ۶ | حل مشكلات عمومي | رر | ۲۸ | ۱ | ۱ | ۷ | رر ۷ و ۸ | رر | ۴ | ۱ | ۱ | ۸ | رر |
| چهارشنبه | ۲۲ | | | رخصتي معلم | | رر | ۲۹ | ۱ | ۱ | ۷ | رر ۹ و ۱۰ | رر | ۵ | | | | رخصتي عمومي |
| پنجشنبه | ۲۳ | | | رخصتي معلم | | رر | ۳۰ | ۱ | ۱ | ۸ | تمرين هاي شماره او ۲ | رر | ۶ | | | | تمرين شماره (۷)، هفت . |
| مجموعه | | | | | | | | | | | | | | | | | |

نمونه هاي ديگري از پلان درسي موضوعي يا فصل وار:

چنانچه قبلاً نيز اشاره گرديد در حصه تهيئه پلان نظريات ، ابتكارات و طرز العمل هاي مختلف و گوناگون بين معلمان موجود بوده ، بعضي ها به يك طرز و عده به شكل ديگري عمل مينمايند مثلاً :

معلمان وجود دارند كه به طور بسيار مفصل با ذكر جزئيات پلان مي سازند و هم يك عده پلان هاي خود را بطور مختصر تهيئه مينمايند ، كه اين امر در مورد پلان موضوعي يا فصل وار نيز صدق مينمايد.

بناً كوشش به عمل آمده تا ماچند نمونه مختلف از پلانهاي موضوعي يا فصل وار داشته باشيم كه با استفاده از آن ها بتوانيم به نحو آسان و سهل پلان موضوعي يا فصل وار تهيئه ، ترتيب ، طرح و ديزاين نماييم .

اينك در مضمون ساينس صنف پنجم كه داراي شش فصل است نمونه ديگري از پلان درسي موضوعي يا فصل وار تهيئه گرديده، از جمله فصل هاي آن تنها فصل دوم با تمام جزئيات مفصل ترتيب گرديده ، ميتوانيم با استفاده از آن به عين طريق فصل هاي ديگرو نيز تكميل نماييم .

پلان درسی موضوعی یا فصل وار

معلم () مدرسه (نعمانیه) مضمون (ساینس) صنف (۵) تاریخ (۲۵ / ۲ / ۶۹) تعداد ساعات (۶۴)

| شماره | فصل | عنوان | صفحه | ساعات | تاریخ | میتود ها | مواد درسی | تجارب و فعالیت های خارج از صنف |
|-------|-----|--|----------------------------------|------------------|--|---|--|--------------------------------|
| ۱ | اول | موجودات حیه و غیر حیه ، ضرورت های موجودات حیه ، هوا ، غذا ، آب کلمات جدید ، تمرینات . | ۲۰ تا ۲۱ | ۱۷ | ۵ اسنبله الی ۱۰ عقرب | سوال و جواب ، نمایش کارگروپی و کار عملی | کتاب ، تخته و تباشیر ، نمونه های مواد حیه و غیر حیه ، چارت ها و غیره . | |
| ۲ | دوم | ۱- مصرف مواد غذایی در وجود: مواد غذایی را اکه میخوریم چه میشود؟ در وجود مامواد غذایی برای مصرف چطور آماده می شود؟ عملیه هضم (از شماره ۱-۴) تدریس میشود. ۲- بقیه عملیه هضم : (از شماره ۵- ختم درس و تشریح شکل جهازها ضمه انسان) ۳- ضرورت به هوا در زندگی : تولید انرژی در وجود، عملیه تنفس ، اخذ اکسیجن توسط بینی و دهن . ۴- بقیه عملیه تنفس ، تنفس هوا در بینی، قصبه الریه چیست ؟ شش ها و کیسه های هوایی . | ۲۱-۲۲ ۲۲-۲۳ ۲۴-۲۵ ۲۵-۲۶ | ۱ ۱ ۱ ۱ | ۶۹/۸/۱۲ ۶۹/۸/۱۷ ۶۹/۸/۱۹ ۶۹/۸/۲۴ | سوال و جواب ، نمایش کارگروپی و کار عملی . سوال و جواب کار عملی و نمایش رر رر | کتاب ، تخته ، تباشیر ، چارت نمونه های مواد غذایی ومودل جهاز هاضمه . کتاب ، تخته ، تباشیر ، تخته پاک و چارت جهاز هاضمه کتاب ، تخته ، تخته پاک و چارت . مواد فوق الذکر ومودل جهاز تنفس یا چارت . | |

پلان درسی موضوعی یا فصل وار

معلم (مدرسه (نعمانیه) مضمون (ساینس) صنف (۵) تاریخ (۶۹ / ۲ / ۲۵) تعداد ساعات (۶۴)

| شماره | فصل | عنوان | صفحه | ساعات | تاریخ | میتود ها | مواد درسی | تجارب و فعالیت های خارج از صنف |
|-------|-------|---|-------|-------|-------------------------|--|---|--|
| | | ۵- بقیه عملیه تنفس : داخل شدن اکسیجن درخون و احتراق آن بامواد غذائی و خارج شدن گازکاربن دای اکساید و تولید انرژی . | ۲۶-۲۷ | ۱ | ۶۹/۸/۲۶ | سوال و جواب ، نمایش کارگروپی و کار عملی . | مواد فوق الذکر آوردن جهاز تنفسي گوسفند در صورت امکان . | تجربه عملیه تنفس در بیرون صنف توسط جهاز تنفسي گوسفند |
| | | ۶- خلاصه و تکرار موضوعات فصل : کلمات جدید ، مانند مری ، معده ، انرژی ، قصه الریه . | ۲۸ | ۱ | ۶۹/۹/۱ | سوال و جواب ، مباحثه و مناقشه و نمایش سوال و جواب ، کارگروپی نمایش . | مدل دانه چارت ها ، اوراق کاغذ سفید ، قلم ، و تمام مواد کار شده فصل بدون شش گوسفند . | |
| | | ۷- مسائل و تمرینات فصل : | ۲۹-۳۰ | ۱ | ۶۹/۹/۳ | | | |
| ۳ | سوم | ضرورت وجود به غذا : ویتامین های (ای ، بی ، بی ۱ ، بی ۲ بی ۹ بی ۱۲) کلمات جدید و تمرینات : | ۳۱-۴۳ | ۸ | از ۸ قوس الی اول جدي | میتود های مناسب مثل سوال و جواب نمایش کار عملی ، مسابقه ، گروپی و غیره . | مواد مناسب و کارآمد مثلاً: کتاب ، تخته ، تخته پاک تباشیر ، چارتها ، کارت ها و غیره . | |
| ۴ | چهارم | مکروب ها : اسهال ، زکام و ریزش ، تبرکلوز ، تداوی مرض تبرکلوز ، باکتریاهای مفید ، طرق انتشار امراض ، شیش ، تب راجعه ، مجادله علیه شیش ، مگس خانگی ، جلوگیری از مگس . کلمات جدید ، تمرینات . | ۴۵-۶۷ | ۱۶ | ۶ جدي ۲۳-حوت | روش های مناسب که بیشتر شاگردان فعال باشند . | مواد مناسب و منتخب و کارآمد مثلاً: کتاب ، تخته ، تخته پاک ، تباشیر ، قلم ، کاغذ ، کتابچه ، چارت ها ، کارت ها ، تصاویر و غیره | |

پلان درسی موضوعی یا فصل وار

معلم () مدرسه (نعمانیه) مضمون (ساینس) صنف (۵) تاریخ (۲۵ / ۲ / ۶۹) تعداد ساعات (۶۴)

| شماره | فصل | عنوان | صفحه | ساعات | تاریخ | میتود ها | مواد درسی | تجارب و فعالیت های خارج از صنف |
|-------|------|---|---------|-------|--------------------|--|--|--------------------------------|
| ۵ | پنجم | مشابهت مواد : اشغال جای توسط ماده ، وزن ماده ، مخلوط چیست ؟ محلول چیست ؟ کلمات جدید ، تمرینات . | ۸۳ - ۶۹ | ۸ | ۲۵ حوت - ۲۲ حمل | سوال و جواب ، نمایش ، کار عملی ، کار گروهی ، مسابقه . | کتاب ، نخته و نخته پاک ، تباشیر ، کارتها ، چارتهای ، گیلاس ، بوتل ، نمک ، بوره ، آب و غیره . | تجربه محلول و مخلوط |
| ۶ | ششم | خاک وریگ : سنگ چونه ، مواد سوخت ، گاز طبیعی ذغال سنگ ، سنگهای آهنی ، مواد نمکی ، کلمات جدید . تمرینات . | ۹۴ - ۸۴ | ۸ | ۲۴ حمل - ۱۹ ثور | سوال و جواب ، نمایش ، کار عملی ، مسابقه ، کار گروهی ، سیر عملی . | کتاب ، کتابچه ، قلم ، نخته ، نخته پاک ، تباشیر ، کارتها ، چارتهای ، نمونه — سنگها ، خاک وریگ ذغال سنگ . | سیر علمی در صورت امکان |

جدول پلان موضوعي

| شماره | موضوعات مضمون | ترتيب وتنظيم مفاهيم | وقت يا ساعات | تاريخ مطابق به تقسيم اوقات | مواد ووسايل درسي | آمادگي جهت فعاليت هاي ابتكاري در اطراف موضوع |
|-------|---------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|---------------------|--|
| | | | | | | |

پلان فصل وار

مضمون : _____
 مدرسه : _____
 صنف : _____
 معلم : _____
 سال : _____
 تعداد ساعات درسي : _____

| شماره | موضوعات | تعداد ساعات درسي | تاريخ به اساس جنتري | فعاليت هاي خارج از مدرسه |
|--------|---------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
| ۱ | | | | |
| ۲ | | | | |
| ۳ | | | | |
| ۴ | | | | |
| ۵ | | | | |
| ۶ | | | | |
| ۷ | | | | |
| ۸ | | | | |
| ۹ | | | | |
| ۱۰ | | | | |
| مجموعه | | | | |

بعد از مطالعه چند نمونه از پلان های درسی فصل وار و موضوعی موجوده لازم است که پلان واحد درسی یا پلان ساعت و اردر درسی را نیز مورد مطالعه قرار دهیم . بسیار مهم و ضروری است که معلم برای تدریس هر ساعت درسی خویش پلان درسی ساعت وار یا واحد درسی داشته باشد و ساختن اینگونه پلان به ملاحظه و رویت پلان درسی فصل وار و موضوعی صورت میگیرد یعنی اصلاً پلانهای موضوعی به پلان های واحد درسی تجزیه میگردد .

ج (پلان واحد درسی :

قبل از تعریف پلان واحد درسی لازم دیده شد تا این حقیقت توضیح شود که پلان درسی یک نوع مهارت خاص مسلکی و فردی یک معلم است و میتواند با داشتن این مهارت از پلان درسی مطروحه بحث . یک عنصر مهم و مؤثر محوری تدریس استفاده نماید و در نظر داشته باشد که پلان درسی خاصیت تبادل پذیرد و بنا بر آن معلم میتواند نوع بهتر آنرا طرح و ایجاد نماید و توجه کند که مقاصد و اهداف درسی ، استفاده از طوق تدریس ، تکنیک های پرسشی ، تنظیم صنف و مواد درسی ، ارزیابی فعالیت های خود و شاگردان و همه مسایل کلیدی داخل پلان درسی را اساس کار خود قرار داده و قدمهای اساسی را برای پلان کردن تدریس خود مدنظر گرفته مراعات نماید .

اینک مناسب خواهد بود به تعریف پلان واحد درسی پرداخته شود .

تعریف :- پلان واحد درسی یک راه سیستماتیک و منظم است که از طرف معلم تمام فعالیت های شاگردان و مدرس در یک ساعت درسی برای اجرا و انجام آن سنجیده میشود و یا بعبارة دیگر پلان واحد درسی عبارت از طرح و نقشه منظم ذهنی است که معلم در آن تمام فعالیت های درسی را که او و شاگردانش در همان ساعت درسی اجرا میکنند تدبیر و سنجش کرده درج مینماید . و هر پلان درسی دارای مراحل ذیل میباشد .

مراحل یک پلان واحد درسی :

پلان درسی سه مرحله دارد که به ترتیب قرار ذیل بیان میگردد :

1- مقدمه :

ترتیب و تنظیم صنف :

- سلام دادن :- به شاگردان سلام بدهد تا طریقه مسنونه بجا و آنها سلام دادن را عادت و تقلید کنند .

- احوال پرسی :- تا از حال و احوال همه شاگردان معلم باخبر شده اگر کدام مشکل باشد قبل از درس

رفع شود .

- حاضري گرفتن : - تعداد شاگردان حاضر معلوم شود و از غائبين روز گذشته بازجوئي صورت بگيرد ، اثرواهميت حاضري در تدريس و آموزش براي شاگردان توضيح شود .
- ديدن نظافت : - نظافت عمومي صنف و شاگردان مدنظر گرفته شود و در صورت لزوم توصيه هاي سودمند بدون تحقير كسي صورت گيرد زيرا نظافت جز ايمان بوده و امري است از جمله وجايب تربيتي مسلمانها كه از نگاه صحت نيز مهم و مؤثر مي باشد .
- تنظيم شاگردان : - شاگردان از لحاظ قد و قامت ، حس بينايي و شنوايي بجاهاي مناسب شانده شوند كه مانع ديدن تخته نگردند .
- ترتيب مواد و لوازم درسي : - مواد و لوازم درسي بطور مرتب و منظم براي استفاده آماده گردد .
- ديدن كار خانگي : - در صورتيكه وظيفه خانگي داده شده باشد ديده شود و در موقع مناسب براي اصلاح جمع گردد و اگر اصلاح ايجاب نميكرد صرف ملاحظه آن كافي مي باشد .
- تحريك و توليد انگيزه : - توسط سوال لطيفه و حكايت كوتاه يا شعارها و ترانه هاي اسلامي شاگردان تشويق و براي درس تحريك گردند ، زيرا كه در مورد تربيه شان نيز مؤثر مي باشد .
- ارزيابي درس گذشته و ارتباط آن با درس جديد :
- دريافت عنوان درس جديد توسط شاگردان در صورتيكه مناسب باشد .

II - جريان و فعاليت هاي درس جديد :

- با گفتن بسم الله الرحمن الرحيم معرفي عنوان درس جديد و نوشتن آن بالاي تخته سياه .
- خواندن درس جديد ازروي كتاب توسط شاگردان در غير آن توسط خود معلم .
- مطالعه خاموشانه كتاب توسط شاگردان و در عين جريان بيرون نويس كردن كلمات ، لغات يا مفاهيم جديد مغلق و مشكل درس توسط معلم .
- ارائه ، انتقال و توضيح مفاهيم جديد و مشكل درس .
- تطبيق ميتود اصول هاي منتخب و مناسب براي انجام فعاليت هاي شاگردان .
- استعمال مواد درسي مطابق به موضوع مربوطه كه تهيه شده .
- تاكيد به نكات مهم و مطالب سودمند درس .
- چانس دادن به شاگردان تا موضوعات و مطالب مشكل درس را بپرسند .

نوشته اند و یا بخشی از کتابهای خود را به این مسئله اختصاص داده اند.

در پایان این گفتار برای توضیح بیشتر تفاوت مفهوم تربیت و تعلیم سخن از (ویلیام جمس) یاد میکنیم

که قرن‌ها پس از توجه دانشمندان اسلامی یاد آور میگردد او میگوید :

« تربیت عبارت از تنظیم قوای بشری است که حسن رفتار او را در جنبه های مادی و معنوی زندگی ضمانت میکند . ولی تعلیم ، با معارفی محدود میگردد که معلم آنرا به شاگردان القاء میکند لیکن معارف و معلومات نمیتواند همیشه بعنوان يك عامل نیرومند و مؤثری برای عمل و رفتار باشد . آنگاه معلومات انسان میتواند سازنده و ثمربخش باشد که در زندگانی و طرز رفتار او مورد استفاده قرار گیرد .»

بنابراین از مجموع این مطالب نتیجه میگیریم که تربیت یعنی رشد استعداد، قوا و مواهب الهی انسان ، تهذیب وجدان ، ایجاد عادات خوب و به ثمر رساندن عواطف لطیف و سرانجام بمعنی نایل ساختن انسان به کمالات در خور و در جنبه مادی و معنوی است در حالیکه تعلیم با مفهوم محدود آن به تنهایی نمیتواند بدین سان انسان را در مسیر چنین اهداف عالی قرار دهد.

ولی میتوان علم توأم با عمل انسان را یاری دهد که در رسیدن بمقام خودی خود که انسان شدن است و انسانیت ، تجهیز کند و سرعت بخشد که این سفر از راه دین به دیار مطلوب آغاز میشود پس باید در قدم اول برای اطفال علوم دینی و مذهبی آموختانده شود . بخاطر اینکه دین مقدس اسلام به تربیه ، تعلیم و تعلم ارزش زیادی داده است و انسانها را به آموختن علم دعوت نموده است .

هدف دین مبارک اسلام و خواسته مهم و عمده آن عالم و عامل بودن امت مسلمه است . آموزش علوم دینی بالای مسلمین فرض است و خداوند (ج) بواسطه علم ، مقام و درجات انسانها را بلند میسازد . چنانچه در کلام مقدس خود فرموده است :

يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ ط

(پاره ۲۸ سوره المجادله - آیه ۱۱)

ترجمه : بلند میکند خداوند (ج) درجه و مرتبه آنانرا که ایمان آورده اند از شما و بمراتب بلند میکند درجه آنانرا که علم برای شان داده شده است .

بنابراین اهداف ادیان سماوی خصوصاً دین مبین اسلام برای تعلیم و تربیت بشر تهذیب نفس ، تنظیم غرایز و تمایلات به مدارج عالی کمال ، رسانیدن عقل و روح بشوشت ، یا بعبارة دیگر هدف دین تربیه افراد متدین است . متدین کسی است که معنی دین و حقیقت آنرا درک کرده و تعلیمات دینی رهنمائی زندگی اش باشد .

شخص متدین و یا تربیت به اعمال خود توجه خاص داشته و در کردار و گفتار از او غلطی ، انحراف و اشتباه

سر نمیزند . چون او میداند که خداوند (ج) در قرآن عظیم الشان فرموده است :

III- بستان (جمع کردن) درس :

- خلاصه نمودن درس جدید .
- ارزیابی درس جدید :
- ارزیابی توسط سوالات .
- ارزیابی توسط اجرای کدام فعالیت (کارگروهی مسابقه و کار عملی) .
- ارزیابی توسط استعمال مواد درسی .
- ارزیابی توسط تکمیل مفاهیم و مطالب .
- دادن وظیفه/خانگی در صورت لزوم دید .

بعد از ختم درس فعالیت های مهم ذیل نیز اجرا گردد :

- خانه پری ترقی تعلیم .
- جمع آوری مواد استعمال شده تدریس از قبیل چارت ، کارت ... و غیره .
- پاک کردن تخته سیاه و عیار نمودن آن برای درس دیگر .
- گاهی که لازم باشد جهت انکشاف ذهنی تربیوی و اخلاقی شاگردان توانه ها ، وجیزه ها ، لطیفه ها
- وقصه های کوتاه اسلامی گفته و خوانده شود .
- خدا حافظی با شاگردان حین بیرون شدن از صنف .
- یادداشت های مناسب برای تاکید و یا تغییر پلاهای درسی آینده .
- کنترل وقت از نگاه تهیه پلان درسی و تطبیق مناسب آن .

نمونه پلان درسي :

| | | |
|---------|-----------|---------|
| معلم : | پلان درسي | مضمون : |
| صنف : | | موضوع : |
| مدرسه : | | تاريخ : |
| اهداف : | | |

| وقت | فعاليت هاي درسي / اسلوب | مواد |
|--|--|---|
| تقسيم نمودن مناسب وقت برآي فعاليت ها . | <p>I : مقدمه :</p> <p>الف : ترتيب و تنظيم صنف :</p> <p>ب : ارزيابي درس گذشته و ارتباط آن با درس جديد :</p> <p>II : جريان درس جديد :</p> <p>معرفي درس جديد و نوشتن عنوان بالاي تخته سياه :</p> <p>الف : فعاليتهاي معلم :</p> <p>ب : فعاليتهاي شاگردان :</p> <p>ج : روشهاي درسي :</p> <p>د : استعمال مواد درسي مطابق موضوع :</p> <p>III : بستن (جمع کردن) درس :</p> <p>- خلاصه درس جديد :</p> <p>- ارزيابي درس جديد :</p> <p>- دادن وظيفه خانگي :</p> | <p>تهيه نمودن مواد مناسب درسي به ارتباط موضوع .</p> |

ارزيابي :-

تبصره :-

نوايد پلان درسي :

- ۱- محتويات ، مواد و مطالب موضوع درسي را به صورت درست برآي توضيح خويتر تنظيم ميکند .
- ۲- در انتخاب روشهاي مناسب برآي تدريس کمک مي نمايد .
- ۳- برآي سهيم ساختن ريان شاگردان در فعاليتهاي درسي زمينه را مساعد مي سازد .
- ۴- در تهيه و انتخاب مواد مناسب درسي معلم را وادار و کمک ميکند .
- ۵- در استعمال مواد درسي بموقع مناسب معلم را ياري ميدهد و از ضياع وقت جلوگیری بعمل ميآيد .
- ۶- معلم با داشتن پلان درسي ، در تدريس خود مطمئن و آرام مي باشد و برآي شاگردان نيز مؤثر و مفيد تمام ميشود .
- ۷- داشتن پلان درسي معلم و شاگردان را کمک مينمايد تا درس خود را با علاقمندي و توجه خاص تعقيب و دنبال نمايند .
- ۸- داشتن پلان درسي معلم را کمک مينمايد تا زودتر به هدف برسد .
- ۹- بقسم متداوم پلان گذاري روزانه درسي ، معلمان را قادر خواهد ساخت تا مشکلات و ضعف پروگرام نصاب درسي را پيدا نمايند و نظريات مفيد خويش را در مورد حل و رفع آن ازروي همکاري بمراجع مربوطه پيشنهاده کنند .
- ۱۰- ساختن پلان هاي درسي بطور هميشگي بمعلمان مساعدت خواهد نمود تا ابتکارات مفيد و مؤثري را در ساحه تدريس بميان آورند .

تدماهاي اساسي برآي پلان کردن درس :

- معلم قبل از ساختن پلان واحد درسي بايد نکات ذيل را در نظر داشته باشد:
- ۱- هدف (مقصد يا مطلب) درس :
- معلم بايد بداند که در تدريس بکجا ميروم؟ بسوي هدف يا طرف ديگر؟! اکثر معلمان پلان درسي را با يك جمله مختصر و عام شروع ميکنند که مطلب يا محتوي درس را شرح مينمايند . و باز موضوعات و عناوين خاص را لست نموده از روي آن مقاصد درسي خود را نوشته ميکنند .
- اما معلمان و شاگردان هر دو وقتي در رسيدن به هدف بيشتر مؤثر مي باشند که اجرائي هر آنچه را که معلمان در آخر درس از شاگردان توقع مينمايند عملاً انجام داده بتوانند .

۲- تشخیص سطح دانش یا موقف شاگردان :

اگر معلم با شاگردان قبلاً کار نکرده باشد لازم است سطح دانش آنها را توسط امتحان غیر رسمی یعنی ارزیابی معلوم کند و معلم ورزیده و مجرب این کار را کدنی است تا بداند که شاگردان بکدام سطح دانش قرار دارند و از کجا شروع نماید .

۳- تدبیر طرز العمل درسی و انتخاب روشها :

سنجش قبلی معلم را فرصت میدهد که روشها ، میتودها و مواد مناسب درسی را انتخاب نماید و سرحد موضوعات هممضمون را برای تدریس ساعتوار آن بادر نظرداشت پلاتهای فصل وار و سالانه درسی مد نظر گرفته و اصولهای متنوع تدریس رادر معوفی ، تشریح و اجرای فعالیتای مربوط به درس بکار برد .

۴- ارزیابی :

برای اینکه معلوم شود معلم و شاگردان هر دو به هدف درس رسیده اند یا نه ؟! لازم است هر نوع پلان درسی دارای تدابیر و تدارکات باشد که حد و اندازه نیل به اهداف و مقاصد را توسط آن بررسی کرده بتواند و این بخش ارزیابی شامل بازرسی فعالیتها و اجرای شاگردان ، معلم ، طرح و دیزاین پلان درسی نیز میباشد . تا حال پلان واحد درسی ، مراحل ، فواید و قدمهای اساسی برای پلان کردن درس را مورد بحث و مطالعه قرار دادیم اکنون لازم است چند نمونه ئی از پلان های واحد درسی موضوعات مختلف رادر مضامین متنوع هم بغرض مطابقت مسایل مربوط به پلان مورد مطالعه قرار دهیم .

معلم : -----
 پلان درسي
 مضمون : دري -----
 صنف : اول -----
 پروگرام تعليم و تربيه كمپته بين موضوع : حروف (ا-ب-پ) الفبا
 مدرسه : امام ابوحنيفه (رح) المللي نجات واقع هنگو
 تاريخ : ۱۶/۶/۱۳۶۹ هـ ش -----

اهداف :- شاگردان در اخير درس بتوانند شكل حروف (ا.ب.پ) را نشان بدهند، نام آنها را بگيرند، آواز هر حرف را بگويند و خود حروف را بنويسند و اين فعاليت ها را در ظرف پنج دقيقه ۹۰٪ اجرا نمايند.

| مواد | فعاليت هاي درسي / اسلوب | وقت ۴۵ دقيقه |
|---|---|-----------------|
| كتاب - حاضري تخته سياه تخته پاك تباشير تخته سليت قلم كتابچه كتاب | <p>I - مقدمه :</p> <p>- ترتيب و تنظيم صنف : - كه شامل سلام ، احترام ، احوال پرسي ، گرفتن حاضري ، ديدن نظافت ، منظم كردن شاگردان و ترتيب مواد درسي مي باشد اجرا گردد .</p> <p>- ديدن وظيفه خانگي :- كتابهاي خود را پوش كرده ايد ؟ نشان دهيد ! قلم ، كتابچه و تخته سليت خود را آورده ايد ؟ ! بسيار خوب ، پيشروي خود بگذاريد !</p> <p>- ارزيابي درس گذشته و ارتباط آن با درس جديد :- مواد و لوازم درسي ، گرفتن قلم ، شناخت صنف ، صحن مدرسه ، شاگردان و معلم به روش سوال و جواب مثلاً س : در اينجا چه ميكنيد ؟ ج : درس مي خوانيم . س : اينجا چه نام دارد ؟ ج : صنف . س : در دست من چه است ؟ ج : تخته پاك و تباشير . س : از آنها چه كار ميگريم ؟</p> <p>ج : به تخته پاك تخته را پاك ميكنيم و توسط تباشير خط ميكنيم . بهمين ترتيب كتاب ، كتابچه ، تخته سليت و قلم را بشاگردان نشان داده ميپرسيم كه چيست و آنها جواب ميگويند ، بعداً سوال ميكنيم كه قلم چطور گرفته ميشود ؟ پس شما به دست راست خود قلم تان را بگريد و سواتوا باز كنيد !</p> <p>حال در هوا اتوا حركت بدهيد ! بس كنيد .</p> <p>براي ارتباط درس و پيدا كردن عنوان درس جديد چنين سوالات را ميپرسيم : من به کدام زبان گپ ميزنم ؟ ج : زبان دري . س : براي اينكه زبان دري را خوب ياد بگيريم و كتاب دري را خوب بخوانيم ، اول بايد چه را بخوانيم ؟ ج : الفبا .</p> <p>پس درس امروز ما چيست ؟ ج : درس امروز ما الفبا زبان دري است .</p> | ۱۰ دقيقه |

III - جریان درس جدید :

عنوان درس جدید (حروف الفبا) را با گفتن بسم الله الرحمن الرحيم بالاي تخته سیاه بخط جلي نوشته و چارت حروف الفبا را روی دیوار مقابل صنف نصب میکنیم .

کارت تصویری (فلش کارت) را که نام آن بحرف الف (۱) شروع شده به شاگردان نشان داده میپرسیم :

س : این شکل چه نام دارد ؟

ج : اگر تصویریاره باشد جواب : این شکل اره نام دارد . بالاي حرف الف (۱) فشار آورده و می گوئیم (اره) و چند بار بالاي شاگردان تکرار مینمائیم . بعد کارت حرف الف (۱) را نشان داده یا بالاي حرف الف (۱) در چارت انگشت گذاشته میپرسیم : این شکل چه نام دارد ؟

ج : شاگردان جواب میدهند : این شکل (۱) نام دارد . در غیر آن خود جواب میدهم . و بالاي تمام شاگردان تکرار میکنیم ، سپس بطور انفرادي میپرسیم تا خوب مطمئن شویم که شاگردان یاد گرفته اند ؛ باز می پرسیم که این حرف (۱) چه قسم آواز دارد ؟ اگر شاگردان یادداشتند ما آنرا برای شان تلفظ میکنیم که آواز حرف (۱) ، (اَ) است بالاي شاگردان آواز آنرا چند بار تکرار نموده و هم بشکل انفرادي از آنها میپرسیم .

اینک سوال میکنیم که حرف الف (۱) چطور نوشته میشود؟ در همین جریان بطور غیر مستقیم بالاي حرف الف (۱) در چارت از بالا بطرف پائین انگشت خود را حرکت میدهم و رویه تخته در کنار صنف یکی دیوار در هوا حرف (۱) را مینویسم و میگویم: تمامی شما همای من یکجا حرف الف (۱) را در هوا بنویسید و بگوئید که حرف الف از طرف بالا بطرف پائین راست نوشته میشود و یکی دوباره این فعالیت را تکرار میکنیم . بعد روی خود را طرف شاگردان گردانیده میگوئیم که تمام تان حرف الف (۱) را در هوا بنویسید! اگر غلطی باشد اصلاح میکنیم باز بطور انفرادي در تخته سیاه و هم بقسم مجموعي در تخته هاي سلیت بالاي شاگردان حرف الف (۱) را نوشته و در صورت داشتن غلطی، خود و یا ذریعه شاگردان آنرا اصلاح میکنیم . بعد از این حرف الف (۱) را خود ما در تخته سیاه نوشته میکنیم تا شاگردان طرز نوشتن آنرا خوب دیده بتوانند .

در این مرحله کتابها را بالاي شاگردان باز کرده هدایت میدهم که حرف الف (۱) را در کتاب هاي تان پیدا کنید و بالاي آن انگشت خود را بگذارید . خود ما شاگردان را ملاحظه و مشاهده میکنیم که حرف الف (۱) را پیدا کرده اند یا خیر !

برای ارزیابی درس حرف الف (۱) چنین سوالات را از شاگردان میپرسیم :

کتاب
چارت
حروف
الفبا
کارت
هاي
حروف
(۱) ب
(پ)
تخته
هاي
سلیت
و تباشیر

| | | |
|-----------------------|--|---------|
| چارت حروف الفبا | <p>س : این شکل چه نام دارد ؟ چطور تلفظ میشود ؟ چطور نوشته میشود ؟ شما بیایید آتوا در تخته بنویسید؟! شما بیایید آتوا در چارت نشان بدهید و غیره در زمینه از شاگردان جواب اخذ می‌داریم. بعداً حروف (ب) و (پ) را بهمین ترتیب [طبق طرز العمل حرف (۱)] تدریس مینمائیم یعنی شکل ، نام ، آواز و طرز نوشتن حروف (ب ، پ) را تدریس مینمائیم .</p> | دقیقه ۳ |
| | <p style="text-align: center;">III - بستن (جمع کردن) درس :</p> <p>- خلاصه درس :- شاگردان عزیز ! درس امروز ماوشما حروف (۱ ، ب ، پ) الفبا بود که شکل ، نام ، آواز و طرز نوشتن هر یک آنها را آموختید .</p> <p>- ارزیابی درس جدید :- چون ارزیابی ه حروف بعد از تدریس آن صورت گرفته ضرورت به تکرار آن نیست .</p> <p>- کار خانگی :- شاگردان عزیز ! وقتی که بخانه رفتید حروف (۱ ، ب ، پ) را در تخته های خود نوشته کنید و همچنان نام ، آواز آتوا یاد داشته باشید که فردا نوشته تخته های شما را می بینم و نام و آواز آنها را از شما نیز خواهم پرسید ! (و السلام) .</p> | دقیقه ۲ |

ارزیابی :

تبصره :

معلم : -----
 صنف : اول
 مدرسه : امام ابوحنيفه (نرح)
 پلان درسي
 موضوع : نيم حرف (ا، ب، پ) در كرتان
 تاريخ : ۱۳۹۹ / ۷ / ۱
 مضمون : دري

اهداف : شاگردان در اخير درس بتوانند نيم حروف (ب ، پ) را بنويسند و آنها را با يکديگر ترکيب نمايند و اين فعاليت ها را ۹۰ فيصد اجرا کنند .

| وقت ۴۵ دقيقه | مواد | فعاليت هاي درسي / اسلوب |
|-----------------|---|--|
| ۱۰ دقيقه | کتاب حاضري تخته سپاه تياشير تخته هاي سليت | <p>I - مقدمه :</p> <p>ترتيب و تنظيم صنف :</p> <p>که شامل سلام دادن ، احوال پرسي ، گرفتن حاضري ، ديدن نظافت ، تنظيم شاگردان در صنف و ترتيب مواد درسي مي باشد اجرا گردد .</p> <p>- وظيفه خانگي (آواز و نوشتن حروف س ، ش ، ص) :</p> <p>از خود فرد شاگردان آواز حروف پرسیده میشود و کتابچه هاي شان غرض اصلاح جمع هاي ميشود .</p> <p>- ارزيابي درس گذشته و ارتباط آن با درس جديد : نوشتن حروف (س ، ش ، ص) در تخته هاي سليت بطور دسته جمعي صورت ميگيرد اگر کدام شاگرد آنرا درست نوشته کرده نتوانست توسط شاگردان يا معلم اصلاح ميگردد .</p> <p>براي ارتباط درس گذشته با درس جديد و يافتن عنوان درس جديد معلم سوال ميکند :</p> <p>شاگردان در دست من چيست ؟</p> <p>ج : تياشير ، معلم تياشير را نيم کرده ميپرسد : چه کردم ؟</p> <p>ج : تياشير را نيم کردی . پس دو پارچه تياشير را معلم با هم يکجا نموده ميپرسد : حالا چه مي بينيد ؟</p> <p>ج : دو نيمه تياشير را يکجا کردی بسيار خوب ! پس کي گفته ميتواند که : حروف الفبا هم نيم ميشود ؟</p> <p>ج : بلي بسياري از حروف الفبا نيم ميشود .</p> <p>س : آيا حروف الفباي نيم شده با همدیگر يکجا ميشوند ؟</p> <p>ج : بلي . پس کسي گفته ميتواند که درس امروز ما چيست ؟</p> |

ج : درس امروز ما نیم حروف الفبا و ترکیب (یکجا کردن) آنها با یکدیگر است .

II - جریان درس جدید :

معلم عنوان درس (نیم حروف و ترکیب آنها با یکدیگر) را بالای تخته سیاه تحریر و درس را با گفتن بسم الله الرحمن الرحيم آغاز میکند .

معلم به روش سوال و جواب بعد از نصب کردن چارت حروف الفبا این چنین سؤالات میپرسد : شما حرف الف (۱) را در چارت نشان بدهید ! شما حرف الف (۱) را در تخته سیاه بنویسید ! شما حرف الف (۱) را در تخته سیاه پائین توازن بنویسید و آنرا نیم کنید ! شما قسمت بالای الف (۱) نیم شده را بنویسید ! آیا شکل حرف الف (۱) نیم دارد ؟

ج : حرف الف (۱) و بعضی حروف دیگر الفبا نیم ندارند که در آینده خواهد شد .
عین فعالیت های تخته سیاه بطور دسته جمعی در تخته های سلیت بالای شاگردان ذیلاً اجرا میشود : در تخته های سلیت خود حرف الف (۱) را بنویسید !، تخته های خود را بالا کنید که من ببینم !، اگر غلطی داشت با همکاری شاگردان و رهنمائی معلم از نشان دادن و دیدن تخته های سلیت دیگر شاگردان اصلاح میگردد . دوباره حرف الف (۱) را پائین توازن حرف الف (۱) نوشته شده در تخته های خود بنویسید و آنرا نیم کنید !، تخته ها را بالا کرد نشان دهید (رو بروی طرف راست ، طرف چپ و پشت سر) اصلاح غلطی مثل پیشتر صورت میگیرد . حال قسمت بالائی الف (۱) نیم شده را در تخته های خود پائین توازن بنویسید !، تخته ها را نشان دهید !

حالا معلم حرف الف (۱) را در تخته سیاه نوشته و آنرا نیم میکند (۲) و باز نصف بالائی آنرا نوشته (۱) به شاگردان میگوید که حرف الف (۱) نیم ندارد .

به همین ترتیب حروف (ب، پ) مثل حرف الف (۱) نیم میشوند یعنی :

| | |
|----|----|
| ب | پ |
| بی | پی |
| ب | پ |

معلم به روش سوال و جواب از شاگردان میپرسد : شما بیائید حرف (۱) را در تخته سیاه بنویسید !، شما بیائید حرف (ب) را در توازن بنویسید !، شما بیائید حرف (۱) و (ب) را با هم نزدیک بنویسید (اب) کی میتواند این را بخواند (أ ب) ، عین فعالیت ها بطور دسته جمعی توسط شاگردان در تخته های سلیت اجرا میگردد .

شما بیائید نیم (ب) را بنویسید! شما حرف الف (ا) را دورتواز آن بنویسید!، شما به
حرف نیمه (ب) حرف (ا) را نزدیک بنویسید (ب ا) ! شما لطفاً حرف نیمه (ب) را با حرف
(ا) یکجا کنید ! (با) - شما بیائید این را (با) بخوانید شما بیائید (با) را در تخته
بنویسید (با) را هموای (با) نزدیک بنویسید! (بابا) . شما این را بخوانید ! (بابا) . شما
(بابا) را می شناسید ؟ برای کدام کس (بابا) گفته میشود ؟ عین طرز العمل در تخته های
سلیت توسط شاگردان اجرا میشود و چند مثال مانند (پا) ، (پ) ، (پب) ، (پپ) ، (پپپ) ، (پپپپ) ،
مانند مثال های (اب) و (بابا) که قبلاً کار شده بهمان ترتیب کار میشوند .

بستن (جمع کردن) درس :

خلاصه درس :- شاگردان عزیز درس امروز ما و شما نیم حروف (..... ب ، پ)
و ترکیب آنها (اب ، ابا ، باء ، بابا ، پب ، پپ ، پپپ) بود .

- ارزیابی درس جدید :- در جریان درس ارزیابی صورت گرفته ضرورت به تکرار
نیست .

- کار خانگی :- نوشتن نیم حروف (ا ، ب ، پ) و یکجا کردن آنها وظیفه خانگی
شما است که در کتابچه های خود آنها را کارمائید !
(والسلام)

ارزیابی :
تبصره :

فَمَنْ يَعْمَلْ مِثْقَالَ ذَرَّةٍ خَيْرًا يَرَهُ وَمَنْ يَعْمَلْ مِثْقَالَ ذَرَّةٍ شَرًّا يَرَهُ

(پاره ۳۰ سوره الزلزال - آیه های ۷-۸)

ترجمه : پس کسیکه کرده باشد بقدریک ذره نیکی ببیند آنرا و کسیکه کرده باشد بقدریک ذره بدی ببیند آنرا [یعنی، پس کسیکه انجام دهد بقدردانه ای خیر (نیکی) آنرا ببیند و کسیکه انجام دهد بقدر ذره ای شر (بدی) آنرا ببیند].

از بیانات و گفته های فوق چنین معلوم میشود که نسل آینده در پرتو اسلام باید طوری تربیت شوند که با پیروی از دستورهای ارزشمند دین مقدس اسلام سعادت و نیک بختی ایشانرا در تجلی اسلام خواستگار شوند.

فراموش نشود که احترام به شخصیت طفل یکی از اصول اساسی تربیت اسلامی بوده و مراعات کردن آن در پرورش و تربیه طفل تأثیری بسزایی دارد.

برای اینکه علوم به اطفال و کودکان بطور خوب انتقال نماید باید یک مربی و معلم با فن تربیت (Pedagogy) آشنائی کامل داشته تا معلومات خود را مطابق به سویه طفل و کودک به ذهن آنها جاگزین سازد.

پیداگوزی یا فن تربیت :

اساس اصطلاح پیداگوزی از لسان قدیم یونانی است که معنی آن سوق و اداره طفل بوده و متدرجاً به حالت یک اصطلاح بین المللی درآمده است. منظور از پیداگوس (Pedagogs) که بمعنی رهنمائی اطفال میباشد. معلم نبوده بلکه به غلام و خدمتگاری اطلاق میگردد که در خانواده آنهی ها به محافظت و مراقبت اطفال سروکار داشته و همچنان اوشانرا براه رفت و آمد بکتاب و مجنازیم رهنمائی میکرد. بعدها رومن ها در حدود قرن اول قبل المیلاد یعنی در دوره آخر جمهوریت آن زمان کلمه پیداگوس را از یونانی ها اقتباس کرده آنرا در عمل تدریس و تعلیم اطفال بکار برده، چنانچه دیده میشود که در تحت قیادت رومن ها، پیداگوس به تعلیم و تربیه غلام بچه های دربار امپراطورها اشخاص ثروتمند و نجبا و غیره اشتغال داشته است.

امروز ما از مفهوم پیداگوزی مانند یونان و روم قدیم معنی خصوصی آنرا مدنظر نداریم بلکه مفاهیم و مطالبی را در نظر میگیریم که بوسیله آن نظریه تعلیم و تربیه را جامه عمل بپوشانیم. پس بدین مناسبت پیداگوزی میکوشد تا رابطه بین نظریات و عمل را قائم سازد پیداگوزی از علم روانشناسی فرق میشود. زیرا روانشناسی عموماً به آموزش سروکار دارد و پیداگوزی به تدریس و فنون آن اشتغال دارد. اگر پیداگوزی را بالتربیب با فلسفه تربیتی و روانشناسی تربیتی مقایسه کنیم ماهیت پیداگوزی خوبتر واضح میشود:

۱- فلسفه تربیتی راجع به غایه و هدف حیات و تعلیم و تربیه دلچسپی دارد.

۲- روانشناسی تربیتی اصلاً و اساساً به اطفال و طرز پیش آمد آنها بحالات مختلفه که در مکتب

و خارج به آن رویو میشوند دلچسپی دارد.

معلم : -----
 پلان درسي
 مضمون :- دري
 صنف : اول
 پروگرام تعليم و تربيه كمپته بين
 موضوع : تجزيه و تركيب و ساختن
 مدرسه : امام ابوحنيفه (رح)
 المللي نجات واقع هنگو
 تاريخ : ۶۹/۹/۱۵ حوش
 اهداف : شاگردان در اخير درس كلمات جديد درس (ح) ، حج را تجزيه و تركيب کرده
 و خوانده بتوانند ، كلمات نا مرتب را ، مرتب نمايند و جملات جديد از آنها بسازند و اين
 فعاليتها را ۸۰٪ اجرا نمايند.

| وقت ۴۵ دقيقه | فعاليت هاي درسي / اسلوب | مواد |
|-----------------|---|--|
| ۷ دقيقه | <p>I - مقدمه :</p> <p>ترتيب و تنظيم صنف كه شامل سلام دادن ، احوال پرسي ، گرفتن حاضري ، ديدن نظافت تنظيم و ترتيب نمودن شاگردان و مواد درسي بوده و عندالزوم اجرا ميگردد .</p> <p>- وظيفه خانگي :- راجع به صفحه ۹۰ ، كتاب در باره حج از چند نفر شاگرد معلومات خواسته ميشود مثلاً حج بني چندم اسلام است ؟ ، حج كردن چيست ؟ ، بالاي كي فرض است ؟ وغيره .</p> <p>- ارزيابي درس گذشته :- قرائت درس (ح) ، حج از روي كتاب توسط شاگردان پارچه ، پارچه يك يك خط و كل درس . براي ارتباط درس گذشته و پيدا كردن عنوان درس جديد از شاگردان پرسیده میشود :</p> <p>شاگردان عزيز ! بعد از قرائت هر درس ، كلمات آنرا چه ميکرديم ؟ (تجزيه و تركيب)</p> <p>س : کدام كلمات درس را ؟ ج : كلمات جديد آنرا ، باز چه ميکرديم ؟ كلمات نامرتب را ترتيب و جمله ميساختيم . بعداً چه ميکرديم ؟ از آن جملات ساخته شده ، جملات جديد ميساختيم . بسيار خوب ! درس ديروز ما قرائت (ح) بود پس كي ميگويد كه حالا درهمين درس چه كار كنيم ؟ ج : تجزيه كلمات جديد ، تركيب آن ، ترتيب كردن كلمات نا مرتب و ساختن جملات نو از آن را بايد كار كنيم ، بنا برآن درس جديد ما تجزيه و تركيب كلمات و ساختن جملات از آن ميباشد .</p> | <p>كتاب حاضري كتاب دري</p> |
| ۲۳ دقيقه | <p>II - جريان درس جديد :</p> <p>معلم با گفتن بسم الله الرحمن الرحيم عنوان درس جديد (تجزيه ، تركيب و ساختن جملات درس) را بالاي تخته سياه تحرير ميكند . متن درس كه كلمه ، كلمه در كارتها قبلاً</p> | |

نوشته شده به شاگردان نشان داده پرسان میشود که شما نوشته این کارت [حج] را بخوانید !
چون کلمه حج در سطر اول درس از جمله کلمات جدید است چنین کار میشود :

س : کلمه حج از کدام حروف ساخته شده ؟ شما بگوئید ! ج : از حروف ح ، ج بسیار خوب ، حال بگوئید که چه قسم (ح) و چه قسم (ج) است ؟

ج : (ح) نیمه و (ج) پوره . شاگردان عزیز ! تخته های سلیت تان را بگیرد تمام تان
نیم (ح) و پوره (ج) را بنویسید ! تخته های خود را بالا کنید ! در صورت داشتن غلطی ،
غلطی شان بطریقه های چون کمک توسط يك شاگرد ، دیدن تخته های که درست نوشته شده
با کمک و رهنمائی معلم اصلاح میشود س : نیمه (ح) و پوره (ج) را باهم یکجا بنویسید !
تخته های تان را بالا کنید ! استاد بخاطر تشویق و اصلاح نوشته شاگردان ، يك تخته را که
بسیار خوش خط نوشته شده باشد میگیرد و به همه شاگردان صنف نشان میدهد ، پس سوال
ح میکند که چه خوانده میشود ؟

شما بگوئید ! یکنفر شاگرد میخواند [حج] بعد معلم کارت [حج] را دوباره نشان داده
میپرسد شما هم همینطور نوشته کرده اید ؟ ج : بلی ، پس معلم کارت [حج] را درگیرای
بالای تخته یا تار آویزان میکند .

در همین سطر اول کلمه [کردن] هم از جمله کلمات جدید است مثل کلمه حج که قبلاً
کار شده کار میشود و کلمه [فرض] که در درسهای قبلی خوانده شده و در این درس تکرار است
چنین کار میشود . معلم کارت کلمه فرض را به شاگردان نشان میدهد و میگوید شما بخوانید !
(فرض) ، شاگردان تمام تان کلمه فرض را در تخته های سلیت خود بنویسید ! تخته های خود را
بالا کنید ! بسیار خوب ! و معلم کارت کلمه (فرض) را درگیرای تار بالای تخته آویزان
میکند . بهمین ترتیب کلمه [است] که در سطر اول نیز کلمه تکراری است ، مثل کلمه (فرض)
که در بالا کار شده ، کار میشود ، و کلمات (حج ، کردن ، فرض ، است) درگیرای تار بقسم
نا مرتب گذاشته میشود .

است ، حج ، کردن ، فرض

بعداً از شاگردان پرسیده میشود که شما بخوانید ! آیا صحیح است ؟ نه ! پس شما
صحیح آنرا گفته و ترتیب کنید :

حج ، کردن ، فرض ، است

کلمات جدید سطر دوم [است] ، [کاکای] و کلمات تکراری آن [حج] و [میرود] ، کلمات جدید
سطر سوم [پدر] ، [حامد] ، [حاجی] و کلمه تکراری آن [است] میباشد که طرز العمل آن مثل
فعالیت های کلمات سطر اول که در فوق شرح شد همانطور کار میشود اما در این مرحله از سه

| | | |
|---------------------------------|--|----------|
| کارت های درس حج، حج برای مسابقه | <p>جمله مرتب شده درس مطابق متن کتاب که عبارت اند از :</p> <p>حج کردن فرض است .</p> <p>کاکای اسد حج میرود .</p> <p>پدر حامد حاجی است .</p> <p>جملات جدید توسط شاگردان طور ذیل ساخته میشود :</p> <p>کمی میتواند از این جملات يك جمله نو بسازد ؟ شما بگوئید !</p> <p>(اسد حاجی است .) بسیار خوب ! بیائید آنرا درگیرا ترتیب کنید . شما جمله دیگر بسازید ! (پدر اسد کاکای حامد است .) بسیار خوب ! آنرا لطفاً درگیرا ترتیب دهید . شما يك جمله دیگر بگوئید (حامد حج میرود .) بیائید و درگیرا ترتیب نمائید .</p> | |
| | <p>III - بستن (جمع کردن) درس :</p> <p>خلاصه درس :- معلم درس را خلاصه میکند که درس امروز ما تجزیه و ترکیب، ساختن جمله و جملات جدید از آنها بود .</p> | ۲ دقیقه |
| | <p>ارزیابی درس جدید :- به روش مسابقه صنف به دو گروه الف ، ب تقسیم میشود و برای شاگردان شامل مسابقه کارتهائی که در آن کلمات متن درس نوشته شده توزیع میگردد و هدایت داده میشود که شما کارت خود را به نفر مقابل تان نشان بدهید و بگوئید آنرا بخواند ، باز بگوئید که از کدام حروف ساخته شده است !؟</p> | ۱۲ دقیقه |
| | <p>بعد برسید يك جمله بگوئید که کلمه خوانده شده در آن بیاید ! پس معلم با کنترل جدي صنف وقناعت شاگردان هر فعالیت را يك نمره میدهد که مجموعاً سه نمره میشود و مسابقه بهمین قسم ادامه داشته و در ختم نمرات جمع و اعلان میگردد .</p> <p>- کارخانگی :- شاگردان عزیز شما در خانه کلمات (حج ، حامد ، حاجی ، کردن ، فرض) را تجزیه کنید و هر کلمه را سه مرتبه در کتابچه های تان بنویسید فردا با خود بیاورید .</p> | ۱ دقیقه |
| | <p>(و السلام)</p> | |

ارزیابی :

تبصره :

معلم : -----
 صنف : پنجم -----
 مدرسه : ابوحنیفه (رح) -----
 پلان درسی
 موضوع : حکایت ۳۶ بخش اول
 تاریخ : ۱۳۶۹/۱/۴
 مضمون :- دري

اهداف : شاگردان در اخير درس بتوانند حکایت صفحه (۳۶) را ازروي کتاب صحيح بخوانند ولغات مهم آنرا بطور درست در جملات مناسب استعمال نمایند .

| وقت ۴۵ دقیقه | فعالیت های درسی / اسلوب | مواد |
|-----------------|--|---|
| ۵ دقیقه | <p>I - مقدمه :</p> <p>ترتیب و تنظیم صنف : - سلام دادن ، احوال پرسي ، حاضري ، نظافت ، ترتیب قد برابر ي شاگردان ، مواد درسي وغيره فعاليتهاي مقدماتي که لازم باشد اجرا گردد .</p> <p>- دیدن وظیفه خانگی :- استعمال لغات جدید درس گذشته در جملات مناسب کار خانگی داده شده بود که بغرض اصلاح کتابچه ها جمع و در ساعت فراغت ملاحظه و اصلاح میگردد بعد کتابچه های شاگردان دوباره داده میشود .</p> <p>- ارزیابی درس گذشته :- « جنایت کمونست ها » به پرورش سوال و جواب ارزیابی میگردد . مثلاً : س : ماچرا مهاجر شده ایم ؟ س : وطن ماچرا خراب شده ؟ س : روسها چرا به افغانستان تجاوز کردند ؟ س : چطور برآمدند ؟ س : چرا ما تا هنوز به وطن خود نرفته ایم ؟ س : چه وقت میخواهیم برویم ؟</p> <p>- ارتباط و پیدا کردن عنوان درس جدید :- همین سرگذشت های جهاد و هجرت را ماوشما باید برای اولاد آینده وطن خود چه کنیم ؟ ج : باید بگوئیم ، قصه کنیم ، نقل کنیم بسیار خوب ! قصه کنیم ! یا بعبارت دیگر « حکایت » کنیم چقدر خوب ! پس درس امروز ما چیست ؟ ج : درس امروز ما حکایت است .</p> | <p>حاضري تخته سیاه تخته پاک تباشیر کتاب دري کارت هاي کلمات جدید ولغات</p> |
| ۱۵ دقیقه | <p>II - جریان درس جدید :</p> <p>معلم با گفتن بسم الله الرحمن الرحيم عنوان درس جدید « حکایت » صفحه (۳۶) را بالای تخته سیاه نوشته میکند ، بعد کلمات جدید که در کارتها نوشته شده نشان داده و توسط شاگردان خوانده میشود مثلاً : <u>مستجاب الدعاء</u> <u>حجاج بن يوسف</u> <u>بستان</u> <u>به</u></p> <p>، خواندن بن ، بستان ، به و فرق شان با بستان « بوستان » و به روشن شود .</p> | |

| | |
|-------------|--|
| ۲. دقیقه | <p>خواندن کتاب :</p> <p>۱- معلم یا کدام شاگرد کتاب را میخواند ، شاگردان صرف گوش میکنند .</p> <p>۲- معلم یا کدام شاگرد کتاب را بار دوم میخواند ، شاگردان کتاب را می بینند .</p> <p>۳- معلم یا کدام شاگرد روان تر میخواند و شاگردان کتاب را می بینند .</p> <p>بعد شاگردانرا میگوید خاموشانه مطالعه کنید و هر کس که مشکل داشت دست بالا کند و معلم در جریان پرسان شاگردان همان لغات را بالای تخته سیاه نوشته میکند ممکن لغات را مانند « پدید ، درویش ، بخواندش ، زبردست و غیره » شاگردان بپرسند .</p> <p>پس از آن معلم با شاگردان کمک نموده لغات مذکور را با کلمات جدید که قبلاً کار شد معنی و توسط آنها در جملات مناسب استعمال و تحلیل میکند .</p> <p>۴- شاگردان کتاب را قطعه ، قطعه میخوانند .</p> |
| ۲ دقیقه | <p>III - بستن (جمع کردن) درس :</p> <p>- خلاصه و نتیجه بخش قرائت و لغات درس : - موضوع درس امروز ما حکایت بود که مطلب از آن ظلم حجاج بن یوسف و یزید و نفرت مردم از او ، برای ما خوب مایه عبرت میباشد . باید ظلم نکنیم و با ظالم سازش هم نداشته باشیم و مثل درویش سخن حق را بگوئیم چون « گپ حق گفتن نزد زمامدار ظالم بهترین جهاد است . » و لغات درس عبارت بود از (پدید = نمایان و آشکارا ، درویش = بیچاره و فقیر ، بخواندش = طلب کردش ، زیر دست = بالا دست و حاکم ، مستجاب الدعاء = کسیکه دعایش قبول میشود ، بستن = بگیری به = خوب .)</p> |
| ۲ دقیقه | <p>- ارزیابی :- فریدون شما دو خط درس را از روی کتاب بخوانید ! شما بخوانید : و شما بخوانید !</p> |
| ۱ دقیقه | <p>شریف جان ! شما زیر دست را در جمله استعمال کنید ؟ شما ، پدید ، شما ، به وظیفه خانگی :- شعر خوانده شده درس تانرا در کتابچه های تان بخط خوب بنویسید .</p> <p>(والسلام)</p> |

ارزیابی :

تبصره :

معلم : -----
 پلان درسي
 مضمون :- دري
 صنف : پنجم -----
 پروگرام تعليم و تربيه كميته بين
 موضوع : حكايت سوم (پهلوان)
 مدرسه : امام ابوحنيفه (رح) -----
 المللي نجات واقع هنگو
 تاريخ : ۱۳۶۹/۱۰/۵

اهداف :- شاگردان در اخير درس بتوانند از لغات درس حكايت صفحه ۳۶ يك مقاله ۴
 پنج سطري بطور انشاء بنويسند و كلمات مذکور را بطور املا صحيح نوشته نمايند .

| وقت ۴۵ دقيقه | فعاليت هاي درسي / اسلوب | مواد |
|-----------------|---|--|
| ۵ دقيقه | <p>I - مقدمه :</p> <p>ترتيب و تنظيم صنف :</p> <p>سلام دادن، احوال پرسی ، حاضري ، نظافت تنظيم شاگردان و ترتيب مواد درسي تخته</p> <p>..... اجرا گردد.</p> <p>- دیدن وظیفه خانگی :- وظیفه خانگی نوشتن شعر درس (حكايت) بوده كتابچه</p> <p>هاي شاگردان ملاحظه ميشود .</p> <p>- آريزايي درس گذشته :- كلمات و لغات درس روز گذشته (حكايت صفحه ۳۶)</p> <p>را كه عبارت از :</p> <p>درويش ، مستجاب الدعاء ، پديد ، بستان ، به ، و زبردست اند. يك يك</p> <p>به شاگردان نشان ميدهيم كه بخوانند بعد از خواندن در تخته سياه نوشته ميگردد و از</p> <p>شاگردان پرسیده میشود كه پس از درس قرائت و لغت در مضمون دري چه كار ميكنيم ؟ ج :</p> <p>انشاء و املا. بسيار خوب !</p> <p>بخش لغات و قرائت (حكايت) صفحه (۳۶) كار شده حالا کدام بخش مربوط به</p> <p>آنها كار كنيم ؟ ج : بخش انشاء و املاي درس گذشته .</p> | <p>كتاب</p> <p>حاضري</p> <p>تخته</p> <p>پاك</p> <p>تباشير</p> <p>كارتهاي</p> <p>كلمات</p> <p>ولغات</p> <p>تخته</p> <p>سياه</p> |
| ۱۵ دقيقه | <p>II - جويان درس جديد :</p> <p>با گفتن بسم الله الرحمن الرحيم عنوان درس جديد (انشاء و املا) را بالاي تخته</p> <p>سياه بخط جلي نوشته ميكنيم و ميگوئيم شاگردان عزيز در اين بخش درس ، كلمات نوشته</p> <p>شده تخته را به روش و طريقه كار گروهي انشاء كار ميكنيم :</p> <p>انشاء :</p> | |

کارگروپی: شاگردان عزیز! حالا شما گروپهای «۵» نفري جور کنید!

شما گروپ (۱) شما گروپ (۲) شما گروپ (۳) شما گروپ (۴) و هر گروپ سرگروپ خود را

قلم و کتابچه
تعیین کنید! سرگروپهای هرگروپ! قلم و کتابچه های تان را بگیریید متوجه باشید که هدایت کار چطور است؟! :

هدایت: کلمات نوشته شده روی تخته (درویش، مستجاب الدعاء، پدید، پستان، به، زبردست) را مدنظر گرفته راجع به «ظلم و مردم آزاری» يك مقاله پنج سطري طوري بنویسید که کلمات مذکور در آن استعمال شده باشند. اول تمام اعضاي هرگروپ با هم مشوره نمایند و قتیکه به نتیجه رسیدید، نتیجه را سرگروپهای هرگروپ بنویسند! برای این کار (۱۰) دقیقه وقت دارید! وقت تمام شد! همه بجایهای تان بنشینید و سرگروپها لطفاً پیشروي صنف بیایید سرگروپ، گروپ اول شما مقاله تان را بخوانید! سرگروپ گروپ (۲) شما، (۳) شما، (۴) شما مقاله تان را بخوانید. بسیار خوب. (اگر کدام مقاله خوب بود آنرا برای آینده که بطور املوکار میشود یادداشت میکنیم).

۵ دقیقه
- ارزیابی انشاء: - و قتیکه سرگروپها مقاله گروپ مربوطه خود را میخوانند نکات مهم مقاله هرگروپ را روی تخته زیورنام همان گروپ یادداشت میکنیم و توضیح آنها را از خود شاگردان میخواهیم که در این جریان انشاء ارزیابی میگردد.

شاگردان عزیز! يك مقاله بي را که شاگردان (صنف پنجم ج) راجع به ظلم و مردم آزاری نوشته اند، میخواهید آنرا بخوانیم؟ اگر خوش تان آمد آنرا املانیز کار کنیم! بلي! بسیار خوب، ببینید! در این وقت مقاله بي (ظلم و مردم آزاری) را که قبلاً در تخته یا چارت نوشته شده و چه مانده ایم راست میکنیم و توسط شاگردان خاموشانه میخوانیم بعد توسط شاگردان آخر صنف به آواز بلند مقاله مذکور را میخوانیم که خوب دیده میشود یا نه؟ در آخر توسط یکنفر شاگرد روان و مکمل آنرا میخوانیم سپس میپرسیم که خوش تان آمد یا نه؟ بلي! بسیار خوش ما آمد پس حاضرهستید که آنرا املوکار کنیم؟ بلي، بسیار خوب!

املاء: 

خود معلم در آخر صنف رفته به شاگردان میگوید که: شما قلم و کتابچه های خود را گرفته و روی تانوا به طرف من بگردانید! همه شاگردان روی خود را میگردانند در این وقت از روی تخته برای شاگردان املاء میگوید و آنها مینویسند:

« ظلم و مردم آزاری »

شریف قصه میکند که ظالمان زبردست رژیم کمونست کابل خانه های ده مارا ویران و بدل به خرابه کردند . يك مرد درویش از بین مردم صدا کرد : خدایا ! دادما از این ظالمان بستان !
و برای ما چه از این به که دعای ما را چون مستجاب الدعای هستی ، قبول فرمایی و مسلمانان را از شر ظالمان نجات بخشی !

وقتی نوشتن املا خلاص شد ، پیشروی صنف میرویم ، و به شاگردان میگوییم روی تان را بطرف تخته بگردانید و نوشته خود را با تخته تطبیق کنید . اگر غلطی داشتید زیور آن خط کشیده غمزه بزنید و بعد در آخر املائی تان شکل صحیح کلمات غمزه زده را پنج ، پنج بار بنویسید .
در جریان تطبیق املا بین شاگردان در صنف میگردیم و کار آنها را کنترل و نظارت میکنیم .
ارزیابی املاء :- به روش مسابقه همه شاگردان را که ۳۰ نفر اند به دو گروه مساوی الف (۱۵ نفر) و ب (۱۵ نفر) تقسیم میکنیم بعد کلمه مستجاب الدعای را املاء میگوییم و تمام شاگردان آنرا در تخته های خود مینویسند .

۱۰ دقیقه

معلم : گروه (ب) تخته های خود را چپه بمانید ! گروه الف (تخته های تانرا بالا کرده به من نشان دهید « معلم تعداد غلطی ها را برای خود معلوم میکند » باز میگوید تخته های تانرا به گروه ب) نشان دهید ! و میپرسد تماماً صحیح نوشته اند ؟ شاگردان گروه (ب) میگوید : دونفر غلط کرده ! اگر واقعیت داشت معلم (۱۳) غمزه به گروه الف میدهد و در تخته سیاه زیر نام همان گروه مینویسد بعد گروه (ب) را میگوید که تخته های خود را حالا بالا کرده به من نشان دهید . غلطی ها را نزد خود معلوم نموده میگوید تخته های تانرا به گروه (الف) نشان دهید ! و از گروه الف میپرسد که صحیح نوشته اند : آنها میگویند فوضاً سه غلطی دارد اگر واقعیت داشت معلم در تخته سیاه زیر نام گروه (ب) (۱۲) غمزه مینویسد و بهمین ترتیب کلمات (زبردست ، پدید ، بستان ، به ، درویش) را کار میکنند و غمزه های هردو گروه را در اخیر جمع و نتیجه را اعلان نموده گروه که بسیار غمزه گرفته آنها را تحسین و گرویی که نسبت به گروه دیگر کمتر غمزه گرفته آنها را تشویق نموده میگوید شما هم بسیار خوب کار کردید ولی برای روز دیگر خویشتن کوشش کنید که غمزه بلند تر را گرفته بتوانید .
نوت : اگر شاگردان تخته سلیت نداشته باشند معلم میتواند تخته های سلیت یکی از صنوف دوره اول ابتدائی (اول ، دوم یا سوم) را آورده برای شاگردان قبل از درس توزیع کند تا این مسابقه قابل اجرا گردد .

تخته سیاه
تخته های سلیت

(والسلام)

ارزیابی :

تبصره :

معلم : -----
 صنف : چهارم -----
 مدرسه : امام ابوحنیفه (رح) -----
 مضمون : - سیانسی -----
 پروگرام تعلیم و تربیه کمیته بین المللی نجات واقع هنگو
 موضوع : ساختمان نباتات
 تاریخ : ۱۳۶۹/۳۳/۱ هـ ش

اهداف :- شاگردان در اخیر درس بتوانند قسمت های عمده یک نبات را تشخیص و عملاً

آنها را نشان بدهند و وظایف هر یک را بیان بنمایند و این فعالیت ها را ۹۰ فیصد د ظرف ۵

دقیقه اجرا کنند.

| وقت | فعالیت های درسی / اسلوب | مواد |
|----------|---|------------------------------------|
| ۴۵ دقیقه | | |
| | I - مقدمه : | کتاب |
| ۵ دقیقه | الف) ترتیب و تنظیم صنف :- تقدیم نمودن سلام ، احوال پرسشی ، اخذ حاضری ، دیدن نظافت . تنظیم شاگردان در صنف ، ترتیب نمودن مواد درسی ، دیدن وظیفه خانگی (رسم یک نبات که من برای تان گفته بودم می خواهم آنرا ببینم) . | حاضری تخته سیاه تخته |
| | ب) ارزیابی درس گذشته و ارتباط آن با درس جدید :- به روش سوال و جواب درس گذشته (ساختمان نبات) ارزیابی میشود مثلاً احمد جان! نبات چیست ؟ | پاک تباشیر |
| | ج : نبات چیزی است که می روید و سبز میشود . آصف جان ! یک نبات از چند قسمت عمده تشکیل شده است ؟ هر قسمت آنرا نام ببرید! | از باغچه مدرسه در اخیر |
| | ج : یک نبات از چهار قسمت تشکیل شده که عبارت اند از ریشه ، ساقه ، برگ و گل . | سیر |
| | س : گفته میتوانید که ریشه ، ساقه ، برگ و گل هر کدام چه وظیفه دارند ؟ بلی : .. | علمی کسب |
| | معلم میپرسد شاگردان عزیز ! روز قبل ماوشما چه فیصله کرده بودیم : شاگردان میگویند، وعده داده بودید که برای دیدن نباتات و مطالعه ساختمان آنها به باغچه مدرسه میرویم . بسیار خوب ! | یک نبات هرزه بعد از مشوره |
| | II - جریان درس جدید : | معلم توسط |
| ۲۵ دقیقه | معلم به گفتن تسمیه عنوان درس جدید (دیدن ساختمان نباتات به روش سیر علمی) را روی تخته نوشته و شاگردان را پیش از رفتن چنین هدایت میدهد : | سرگروپ های |
| | ۱- شما گروه های چهار نفری را تشکیل کنید! شما چهار نفر گروه اول ، شما چهار نفر گروه دوم، شما چهار نفر گروه سوم و سرگروپ، گروه اول (احمد)، سرگروپ، گروه دوم (محمود)، سرگروپ، گروه سوم (صابر)، سرگروپ، گروه چهارم (جاوید) و میباشند . | هرگروپ و آوردن آن در صنف |

- ۲ - هر کدام شما باید قلم و کتابچه تان را غرض یادداشت گرفتن با خود داشته باشید !
- ۳ - بته های مقبول وزینتی ، نباتات مثمرو میوه دار را ضرر نوسانید و نیز کشت و زراعت را غرض نگیرید !
- ۴ - هرگروپ نباتات را که مورد مطالعه قرار میدهد به مشوره هم درباره آنها معلومات جمع آوری کرده یادداشت بگیرند !
- ۵ - قسمت های عمده یک نبات را که قبلاً خوانده اید در هرنوع نباتیکه آنرا می بینید خوب به دقت ملاحظه کنید !
- ۶ - تفاوت های نباتات را که شما آنها را مورد مطالعه قرار داده اید با خود یادداشت کنید !
- ۷ - هرگروپ یک یک نبات را که هوزه ویی فائده باشد و به کشیدن آن ضرری متوجه نباتات نشود ، بعد از مشوره از بیخ کشیده یا خود در صنف بیاورید !

رفتن به سیر علمی : - یاد رنظرداشت هدايات لازمۀ فوق معلم شاگردان را از صنف بیرون کشیده و در ساحۀ باغچۀ مدرسه گروپها را به جاهای معین تقسیم میکند . وقتیکه گروپها در ساحه کار میکنند معلم متوجه و مراقب آنها بوده و اعضاي گروپها را به کارهای دسته جمعی متوجه ساخته و به سوالات آنان پاسخ میدهد و مشکل شان را حل میکند . در صورت پوره شدن وقت سیر علمی استاد همراي شاگردان دوباره بصنف می آیند و معلم راجع به مشاهدات یادداشت شده شاگردان همراي شان بحث و مناقشه میکند که این مناقشه ارزیابی درس نیز میباشد .

III - بستن درس :

۱۰
دقیقه

ارزیابی درس جدید :

معلم ، شاگردان را وقتیکه از سیر علمی به صنف آمدند خوش آمدید گفته بعد به روش سوال و جواب سوالات ذیل را از شاگردان میپرسد و آنها جواب میدهند .

- س : در سیر علمی چه معلومات حاصل کردید ؟ س : چه چیز ها خوش تان آمد ؟
- س : یکجا رفته بودید ؟ س : چه قسم نباتات را دیدید ؟ س : آیا تماماً گل داشت ؟
- س : نباتات را که مشاهده و مطالعه کردید از همدیگر چه فرق داشتند ؟
- س : سرگروپ گروپ (۱) شما بیائید یادداشت خود را که در سیر علمی گرفته اید بخوانید و بعد نبات را که با مشوره گروپ خود آورده اید نشان دهید که چند قسمت دارد صرف نام بگیرید ؟

س : سرگروپ گروپ دوم ، شما بیائید یادداشت مشاهداتی خود را بخوانید و سپس

بادر نظر داشت فلسفه تربیتی و روانشناسی تربیتی ، پیداگوژی یافن تربیت رابطه بین نظرو عمل را قائم نموده در تعلیم شاگردان مستقیماً حصه میگیرد .

باهمین مختصراً توسط يك مثال رابطه پیداگوژی ، فلسفه تربیتی و روانشناسی تربیتی را واضح میسازیم .

فلسفه تربیتی پیشنهاد مینماید که انکشاف روحیه همکاری بین شاگردان مطلوب و مرغوب است . روانشناسی تربیتی باید در تهیه طرق و وسایلی که همچو رویه و روحیه را ایجاد کرده بتواند ما را مجهز سازد . پیداگوژی از طرف دیگر باید در حصه تطبیق طرق و وسایل روانشناسی تربیتی در رویکار آورده ، رویه مطلوب همت گمارد .

فراگیری این سه ساحه برای معلمان حتمی و ضروری است زیرا فعالیت هایراکه معلمان بعهده دارند و به معضلات و پرابلم های که اوشان در جریان کار خویش مواجه میشوند هم متعدد و هم پیچیده است . مثلاً راجع به کلاست در خواندن چه باید کرد ؟ شاگردیکه از مکتب گریزان است در مورد آن چه باید کرد ؟ شاگردانی را که از نگاه جسمی ، ذهنی و اجتماعی نواقص دارند ، چطور تشخیص و کمک کرد ؟ چطور میتوان شاگرد را مبتکر بار آورد ؟ چطور حس تشویق و ترغیب را در موضوعات مختلف برانگیخت ؟ نتایج تربیتی را چطور ارزیابی کرد ؟ ..

پس معلم مانند يك داکتر اولاً باید این پرابلمها و مشکلات را تشخیص کند بعد مطابق آن در راه چاره جوئی آن اقدام کند .

بنابراین دانش و معلومات ، مهارت و تجربه در ساحه مضامین مربوط به تعلیمی برای معلمان شامل کاروانعده کسانی که در آینده میخواهند معلم شوند ضروری میباشد .

معلومات مشروحه راجع به تعلیم و تربیه خواننده را کمک میکند تا پیرسد که علم چه فضیلت و معلم

از دیدگاه اسلام چه مقام دارد !

| | |
|------------|--|
| | <p>نبات انتخابی گروپ تانرا که باخود آورده اید درآن تنها ریشه را نشان داده و وظیفه آنرا بگویید ؟</p> |
| ۳ دقیقه | <p>س : سرگروپ گروپ سوم ، شما بیاید اولاً نبات انتخابی گروپ تانرا که باخود آورده اید درآن تنها ساقه را نشان داده و وظیفه آنرا بگویید ثانیاً یادداشت مشاهداتی خود را بخوانید ؟</p> <p>س : سرگروپ گروپ چهارم شما بیاید یادداشت خود را بخوانید در آخر نبات را که به مشوره گروپ باخود آورده اید درآن برگ را نشان داده و بگویید چه وظیفه دارد ؟</p> <p>س : سرگروپ گروپ پنجم ، شما بیاید یادداشت خود را بخوانید و نبات را که باخود آورده اید درآن گل را نشان بدهید و نیز بگویید که از گل نباتات در نتیجه چه بدست می آید ؟</p> <p>و و غیره .</p> |
| ۲ دقیقه | <p>خلاصه درس :- معلم نبات را که باخود آورده درآن هر قسمت نبات را نشان داده و وظایف هر قسمت را بیان میکند .</p> <p>- وظیفه خانگی : - شاگردان عزیز شما هر کدام در خانه یادداشت های سیو علمی خود را که درباره ساختمان نباتات و فوقه های شان با هم دیگر نوشته اید پاك نویس کنید ، فردا باخود بیاورید که من آنها را می بینم ! (و السلام)</p> |

ارزیابی :

تبصره :

معلم : -----
 صنف : پنجم -----
 مدرسه : امام ابوحنیفه (رح) -----
 موضوع : حروف ادغام (برملن) -----
 تاریخ : ۱۳۶۹/۱۲/۲ -----
 مضمون : تجوید شریف -----

اهداف : شاگردان درآخوردرس بتوانند حروف ادغام (ادغام با غنه و بدون غنه) را نام بگویند غنه و خیشوم را تعریف نمایند و درمثال هایی ازقرانکریم که درچارت نوشته شده تطبیق کنند.

| وقت ۴۵ دقیقه | مواد | فعالیت های درسی / اسلوب |
|-----------------|--|--|
| ۵ دقیقه | تخته تخته پاک تباشیر کتاب تجوید چارت | <p>۱- مقدمه :</p> <p>نحمده ونصلي علي رسوله الكريم وعلي اله واصحابه اجمعين اما بعد فاعوذ بالله من الشيطان الرجيم بسم الله الرحمن الرحيم قال الله تبارك وتعالى في القران المجيد :</p> <p>وَرَتِّلِ الْقُرْآنَ تَرْتِيلاً (سورة المزمل پاۛ ۲۹)</p> <p>ترجمه : وواضح بخوان قرآن را به واضح خواندن (به تجوید) .</p> <p>ترتیب وتنظیم صنف :- که سلام دادن ، احوال پرسی ، گرفتن حاضری ، دیدن نظافت تنظیم شاگردان وترتیب مواد درسی دراین بخش شامل میباشد .</p> <p>دیدن وظیفه خانگی :- درس گذشته (ادغام متقاربین) به روش سوال وجواب ارزیابی میشود :</p> <p>س : شما ادغام متقاربین راتعریف کنید ؟</p> <p>ج : ادغام متقاربین ادغام رامیگویند که دوحرف قریب المخرج باهم پیوسته واقع شوند که اول آن ساکن ودوم آن متحرك باشد .</p> <p>س : ادغام متقاربین را ذریعه يك مثال واضح کنید !</p> <p>ج : قُلْ رَبِّ س : شما بگویید درمثال (قُلْ رَبِّ) کدام حروف قریب المخرج اند ؟</p> <p>ج : درمثال فوق حروف (ل) و (ر) قریب المخرج اند که بایکدیگر ادغام شده اند .</p> <p>س : شمايك مثال دیگر بگویید ؟</p> <p>ج : اَلَمْ نَخْلُقْكُمْ .</p> <p>س : چطورخوانده میشود ؟ ج : (اَلَمْ نَخْلُقْكُمْ) .</p> <p>س : کدام حروف آن قریب المخرج میباشد که باهم ادغام شده اند ؟</p> <p>ج : حروف (ق ، ک) قریب المخرج بوده که باهم ادغام شده اند شاگردان عملی !</p> |

قسمت باقیمانده درس ماکه امروز خوانده میشود عبارت است از حروف یُؤْمَلُون (حروف ادغام).

II- جویان درس جدید :

معلم باگفتن تسمیه عنوان درس جدید (حروف ادغام) را بالای تخته سیاه نوشته میکند. بعد به شاگردان میگوید که صفحه (۱۷) کتابهای تجوید ثانوا باز کرده از خط آخر آن شروع تاختم صفحه (۱۸) خاموشانه مطالعه کنید !

پس از مطالعه خاموشانه معلم از شاگردان سوالات ذیل را میپرسد :

س : شما بگویید که حروف ادغام کدام ها اند ؟

ج : حروف ادغام عبارت از حروف (ی ، ر ، م ، ل ، و ، ن) یعنی یُؤْمَلُون میباشد که مجموعاً شش حرف اند .

س : در کلمه یُؤْمَلُون کدام حروف آن ، حروف ادغام باغنه میباشد ؟

ج : حروف (ی ، م ، ن ، و) یعنی (یُؤْمَلُون) .

س : در کلمه یوملون کدام حروف آن حروف بدون غنه میباشد ؟

ج : حروف (ل ، ر) یعنی (لُؤ) بدون غنه میباشد .

س : شما بگویید که غنه چه را میگوید ؟

ج : غنه آوازیست که از خیشوم خارج میشود .

س : پس ادغام بدون غنه چطور ادا میشود ؟

ج : آواز آن از خیشوم خارج نمیشود .

س : شما بگویید که خیشوم چیست ؟

ج : خیشوم حصه آخرینی را گویند که مخرج غنه هم میباشد . بسیار خوب ! حالا چارت راکه به ارتباط یُؤْمَلُون (حروف ادغام) با مثالهای از قرآن کریم تهیه شده معلم مورد استفاده شاگردان قرار میدهد :

چارت حروف ادغام (یوملون)

| ۱- یمنو (حروف ادغام باغنه) | | |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| حروف یمنو | مثالهای تنوین | مثالهای نون ساکن |
| ی | مَقْلَبٌ یُتَدَلَّ | مَنْ یُشَاءُ |
| م | فَیْ رَبِّیْ یَهْمَا | مَنْ یَقْطِیْعُهُ |
| ن | فَوَمَا یُکْفُرُوا | بِسْمِ رَبِّیْ |
| و | سَبَّحْتَ وَلاَ تَزَامُ | بِسْمِ رَبِّیْ |
| ۲- لو (حروف ادغام بی غنه) | | |
| حروف لو | مثالهای تنوین | مثالهای نون ساکن |
| ل | رَبُّ قَالِکُمْ | وَلَکِنْ لَا یَعْلَمُونَ |
| ر | غُفُورٌ رَّحِیمٌ | مِنْ رَبِّهِمْ |

س : شما عنوان چارت را بخوانید ! ؟ ج : حروف ادغام (يَوْمَلُونَ) .

س : شما شماره اول چارت را بخوانید ؟ ج : يَمْنُوْهُ (حروف ادغام باغنه)

س : شما ستون اول چارت را بخوانید ؟ ج : حروف يَمْنُوْهُ (ي ، م ، ن ، و) .

س : شما عنوان ستون دوم چارت را بخوانید ؟ ج : مثالهای تنوین .

س : حمید جان ! شما بیابید مثال اول آنرا بخوانید ! ؟ ج : (مَثَلًا يَنْصِلُ) ، بسیار خوب !

بگویید که در کلمه اول تنوین بالای کدام حرف واقع است ؟

ج : بالای حرف (ن) آفرین ! س : بعد از تنوین کدام حرف آمده ؟

ج : حرف (ی) آمده . س : (ی) از جمله کدام حروف اند ؟

ج : از جمله حروف يَمْنُوْهُ . س : هرگاه بعد از تنوین یکی از حروف يَمْنُوْهُ بیاید چه قسم ادغام واقع میشود ؟ ج : ادغام باغنه . شما متوجه باشید که چطور خوانده میشود ! معلم میخواند : (مَثَلًا يَنْصِلُ) بعد بالایی شاگردان به يك آواز تکرار میکنند و هم بطور انفرادی بالای شان میخوانند در صورت داشتن غلطی آنرا اصلاح میکنند . بهمین ترتیب تمام مثالهای ادغام باغنه و بی غنه که در چارت نوشته شده همراهی شاگردان کار میشود .

باید توضیح شود که در خوانندگرم چهار کلمه (دُنْيَا ، رَقْتَوَان ، بُنْيَان ، رَسْتَوَان) استثنایی اند که در آنها بعد از نون ساکن حروف يَمْنُوْهُ واقع شده در کلمات مذکور ادغام نمیشود بلکه نون ساکن اظهار میگردد .

III - بستن (جمع کردن) درس :

- خلاصه درس : - درس امروز ما حروف ادغام (يَوْمَلُونَ) بود که اگر بعد از تنوین نون ساکن حروف (ی ، م ، ن ، و) یعنی يَمْنُوْهُ بیاید ادغام باغنه ادا میشود مثلاً : مَنْ تَوَرَّعَ مِنْ يَشَاءُ هرگاه بعد از نون ساکن یا تنوین یکی از حروف (ن ، و) یعنی (تَوَرَّعَ) واقع شود ادغام بی غنه میشود مثلاً .

مَنْ رَبَّهِمْ - هُدًى لِّلْمُتَّقِينَ

ارزیابی درس :

- ۱ - حروف ادغام را نام بگیرید ! ؟
- ۲ - حروف ادغام باغنه را نام ببرید ! ؟
- ۳ - حروف ادغام بی غنه کدام ها اند ؟

| | | |
|--|---|----------------|
| | <p>۴- غنه را تعريف كنيد !</p> <p>۵- خيشوم را تعريف كنيد !</p> <p>۶- مثالي از تنوين بگوييد كه در آن ادغام با غنه واقع شود!</p> <p>۷- يك مثال از نون ساكن بگوييد كه در آن ادغام با غنه واقع شده باشد !</p> <p>۸- مثالي از تنوين بگوييد كه در آن ادغام بي غنه واقع شود !</p> <p>۹- يك مثال از نون ساكن بگوييد كه در آن ادغام بي غنه واقع شده باشد!</p> <p>وظيفه خانگي : - شاگردان عزيز ! در خانه درس امروز را خوب بخوانيد و مثال هاي آنرا در قرآن كريم تلاوت نماييد، كه خدا از شما ميپرسيم ! « والسلام »</p> | <p>۱ دقيقه</p> |
|--|---|----------------|

ارزيابي :

تبصره :

معلم : -----
 صنف : اول -----
 مدرسه : امام ابوحنیفه (رح) المللی نجات واقع هنگو تاریخ : ۱۳۶۹/۲/۳
 مضمون :- دینیات -----
 موضوع : تکبیر تحریمه
 اهداف :- شاگردان در اخیر درس بتوانند تکبیر تحریمه (الله اکبر) را ادا نمایند.

وهم بگویند که تکبیر تحریمه یعنی چه ؟ و ترتیب ادا کردن آنرا بیان، بعد عملاً بدون کدام غلطی آنرا انجام دهند.

| وقت | فعالیت های درسی / اسلوب | مواد |
|----------|---|--|
| ۴۵ دقیقه | | |
| ۵ دقیقه | <p>I - مقدمه :</p> <p>ترتیب و تنظیم صنف :</p> <p>سلام دادن ، احوال پرسی ، گرفتن حاضری ، دیدن نظافت ، شاندن شاگردان بشکل عمل مانند (قبله) ، ترتیب مواد درسی ، وظیفه خانگی (نیت دورکعت نماز فرض صبح) در جریان ارزیابی پرسیده میشود.</p> <p>ارزیابی درس گذشته : - در ارزیابی درس گذشته ، بدنی یا آفتابه ، جای نماز و مسجد یا شکل هر کدام را بشاگردان نشان میدهد و به ارتباط آنها بعضی سوالات پرسیده میشود مثلاً بدنی ، آفتابه یا شکل هر یک را نشان داده میپرسد :</p> <p>س : این چیست ؟ بدنی ، آفتابه یا شکل های آنها است .</p> <p>س : برای چه کار می آیند ؟ ج : برای آب نوشیدن ، دست شستن ، وضو کردن ،</p> <p>بهمین ترتیب در مورد جای نماز ، مسجد ، قبله و ... سوالات پرسیده میشود و شاگردان به نوبت جواب میدهند بعد نیت دورکعت نماز فرض صبح از شاگردان پرسیده میشود ممکن یکی از شاگردان بعد از نیت کردن بگوید ((الله اکبر)) سپس معلم سوال میکند که بعد از نیت ، گفتن الله اکبر چه نام دارد ؟ شاید شاگردی گفته بتواند تکبیر تحریمه ، در غیر آن خود معلم میگوید که : تکبیر تحریمه ! حالا معلم میپرسد که درس امروز ما چیست ؟ ج : تکبیر تحریمه !</p> | <p>کتاب حاضری تخته سیاه تباشیر جای نماز اشکال آفتابه جای نماز مسجد کتاب تخته پاک</p> |
| ۳۵ دقیقه | <p>II - جریان درس جدید :</p> <p>معلم با گفتن تسمیه عنوان درس جدید ، تکبیر تحریمه (الله اکبر) را بالای تخته سیاه نوشته و آنرا چند بار بغرض تاکید بالای شاگردان تکرار میکند . تکبیر تحریمه (الله اکبر) . تکبیر تحریمه (الله اکبر)</p> | |

شاگردان عزیز! حالا شما صفحه () کتاب های خود را باز کنید و ببینید که تکبیر تحریمه در کجا نوشته شده زیر آن انگشت تان را بمانید!، از طرف معلم شاگردان نظارت میشود. بعد معلم پیشروی صنف ایستاده شده به شاگردان میگوید که همای من تکرار کنید (الله اکبر) باز هم تکرار کنید! و چند بار تکرار میکنند.

بعد از این معلم شاگرد را میخواند و میگوید: احمد جان شما جای نماز را گرفته و رویه قبله آنرا هموار کنید! سپس خود معلم بالای جای نماز ایستاده شده و به شاگردان میگوید که خوب متوجه من باشید که چه میکنم؟ و خود معلم تکبیر تحریمه (الله اکبر) را به روش رول پلی (اجرای نقش) عملاً اجرا میکند و چنین هدایت میدهد که ببینید من دستهای خود را بکجا بالا میکنم؟ و بچه قسم؟ و کدام انگشت هارا به کجا می مانم؟ باز چه میگویم و بعد از آن دست هایم را بکجا میبرم و چه میکنم؟ «در این اثنا معلم هردو دست خود را طوری به گوشها بالا میکند که کف دستها رویه قبله و انگشتان بحالت عادی بوده و دو انگشت کلان را به نرمه گوشها چسبانیده الله اکبر میگوید و دستها را پائین کرده به قسمی زیر ناف بسته میکند که دست چپ پائین و دست راست بالای آن چنین قرار میگیرد که سه انگشت وسطی دست راست پشت دست چپ و دو انگشت کلان خورد به دور بند دست چپ حلقه شوند» اکنون معلم و شاگردان با هم یکجا تکبیر تحریمه را عملاً اجرا میکنند. بعد معلم به روش سوال و جواب از شاگردان میپرسد:

س: من دستهای خود را به کجا بالا کردم؟ ج: به گوش های خود.

س: به کدام قسمت گوشها؟ ج: به نرمه گوش ها.

س: شما نرمی گوش های خود را نشان دهید. ج:

از طرف معلم دیده میشود. س: کدام انگشت های هردو دستم را بنرمه گوشهایم بردم؟ ج: انگشتان کلان دستهایم را.

س: شما هم انگشتهای کلان هردو دست تانرا نشان بدهید!

از طرف معلم کنترل میشود. س: من دستهای خود را چطور گرفته بودم؟

ج: بحالت عادی رویه قبله. س: و بعد دستها را به کجا برده و چه کردم؟ ج: دستهایم

را به گوشها برده و انگشتان کلان هردو دست تان را به نرمه بی گوشهایم گذاشتی.

پس شما نیز همان کار را اجرا کنید! س: بعد از گذاشتن انگشتان به نرمه گوش ها

چه گفتیم؟ ج: (الله اکبر) گفتید شما بگوئید که بعد از آن چه کردم و چطور؟ ج:

حالا شما هم مثل من دستها را به گوشها برده انگشتان کلان دستهای تان را به نومه نپی گوشهای خود بگذارید و الله اکبر بگوئید و دستها را بسته کنید!

حالا معلم ۲ نفر شاگرد را پیشروی صنف یا جای مناسبی که برای شاگردان دیدن آن ممکن باشد خواسته یکی تکبیر تحریمه را به روش اجرایی نقش عملاً کار میکنند و دیگری در صورت داشتن غلطی آنرا کمک و اصلاح میکند اگر کمک و اصلاح نتواند شاگرد دیگر را میخواند تا کمک کند باز شاگردی را که مشکل داشت دوباره نوبت میدهد.

به همین ترتیب کارهای عملی (اجرایی نقش) توسط دو ، دونفر باز سه ، سه نفر در مورد تکبیر تحریمه اجرا و اصلاح میگردد بالاخره صنف را به دو گروه تقسیم نموده یکی تکبیر تحریمه را اجرا میکند و گروه دیگر اصلاح میکند قسمیکه هونفر یک گروه ، نفر مقابل گروه دیگر را مشاهده و کمک مینماید و بعد گروه مشاهده تکبیر تحریمه را عملاً اجرا کرده و گروه مقابل آنها را کنترل و اصلاح مینمایند . اگر مشکل حل نمیشد خود معلم کمک و همکاری میکند .

III - بستن درس :

- خلاصه درس :- شاگردان عزیز ! درس امروز ماوشما تکبیر تحریمه بود که بنام های تکبیر اولی و تکبیر افتتاح نیز یاد میشود و آنرا ماوشما عملاً اجرا کردیم و یکبار دیگر هم آنرا من اجرا میکنم

- ارزیابی درس :- گرچه ارزیابی عملی بشکل اجرایی نقش در جریان درس صورت گرفته است باز هم دویا سه نفر شاگرد عملاً تکبیر تحریمه را اجرا میکنند .

- وظیفه خانگی :- شاگردان عزیز شما هم برای پدران یا برادران خود هنگام نماز در مسجد بروید و ببینید که نماز گذاران چگونه تکبیر تحریمه را اجرا میکنند فردا از شما پرسان میکنم . (والسلام)

ارزیابی :

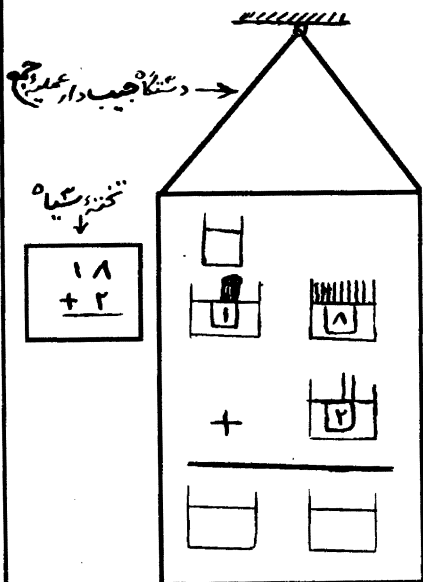
تبصره :

معلم : -----
 صنف : اول -----
 مدرسه : امام ابوحنیفه (رح) -----
 مضمون :- حساب -----
 موضوع : جمع اعداد دورقمی بایک رقمی -----
 تاریخ : ۱۳۶۹ / ۱۰ / ۵ -----
 المللی نجات واقع هنگو -----

اهداف : شاگردان در اخیر درس باید بتوانند از جمله (۵) سوال جمع اعداد دورقمی بایک رقمی که حاصل داشته باشند (۴) سوال آتوا بصورت صحیح و درست حل نمایند .

| وقت ۴۵ دقیقه | مواد | فعالیت های درسی / اسلوب |
|-----------------|--|---|
| ۵ دقیقه | کتاب حاضری تخته سیاه تباشیر تخته پاک دستگاه جیب دار کارت های اعداد قلم های پنسل ویا کتاب حساب اوراق سوال کارگرو- | <p>I - مقدمه :</p> <p>— ترتیب و تنظیم صنف : - سلام دادن ، احوال پرسی ، گرفتن حاضری ، دیدن نظافت ،</p> <p>تنظیم و ترتیب شاگردان و مواد درسی ، ملاحظه کارخانگی ، (جمع اعداد دورقمی بایک رقمی که حاصل ندارد) مثل : $\begin{array}{r} 14 \\ + 13 \\ \hline \end{array}$ و $\begin{array}{r} 13 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$</p> <p>— ارزیابی درس گذشته و ارتباط آن با درس جدید : کارخانگی داده شده بعد از ملاحظه شد توسط شاگردان عملاً بالای تخته سیاه حل میشود و غلطی های خود را از روی آن اصلاح میکنند مثلاً :</p> <p>احمد جان شما بیایید نوشته کنید ! $\begin{array}{r} 13 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$</p> <p>زلی جان شما بیایید این سوال را حل کنید ! $\begin{array}{r} 13 \\ + 5 \\ \hline 18 \end{array}$</p> <p>عبدالقدوس جان شما بگوئید که (۱۳) از جمله اعداد چند رقمی است ؟</p> <p>ج : دورقمی . صابرجان شما بگوئید که (۵) از جمله اعداد چند رقمی است ؟</p> <p>ج : یک رقمی . سورجان شما بگوئید که در این سوال اعداد چند رقمی با چند رقمی جمع شده است ؟</p> <p>ج : اعداد دورقمی بایک رقمی جمع شده است .</p> <p>بسیار خوب : شاگردان عزیز درس امروز ما هم جمع اعداد دورقمی بایک رقمی است که حاصل دارد .</p> <p>II - جریان درس جدید :</p> <p>معلم با گفتن تسمیه عنوان درس (جمع اعداد دورقمی بایک رقمی که حاصل دارد) را بالای تخته سیاه نوشته و دستگاه جیب دار مربوط به درس را به دیوار مقابل صنف آویزان میکند .</p> |
| ۳۰ دقیقه | | |

شاگردان عزیز ! شما با این مواد درسی (دستگاه جیب دار) قبلاً آشنایی دارید که در عملیه جمع چطور از آن استفاده می‌کردیم؟ یکی از شاگردان جواب می‌دهد که بلی ما از بندل های ده دانه ئی و چند دانه ئی بدون بندل ، قلم ها ، چوبک ها و و کارت های اعداد کار می‌گیریم . بسیار خوب سرور جان شما گفته



میتوانید که در قطی های طرف راست

از چند تا چند دانه قلم و یا

میتوانیم بگذاریم ؟

ج : از صفرتا (۹) دانه قلم .

زلی جان شما بگویید که در جیب های

طرف چپ از چند تا چند بندل قلم و یا ...

میتوانیم بمانیم ؟

ج : از صفو تا ۹ بندل قلم .

حمید جان ! شما پیشروی تخته

بیایید و نوشته کنید که :
$$\begin{array}{r} 18 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

بسیار خوب !

زمري جان شما بیایید و از سرمیز (۱۸) دانه قلم را گرفته و در جیب های مربوطه بطور صحیح

بمانید و بگویید که چه میکنید ؟

ج : (۸) دانه قلم و یک بندل آنرا می‌گیرم ، (۸) دانه قلم را در جیب اول و یک بندل قلم

را که (۱۰) دانه قلم دارد ، در جیب دوم می‌گذارم که جمله (۱۸) دانه قلم میشوند .

احمد جان شما بیایید و کارت های عدد (۱۸) را به جیب های که در آن قلم ها گذاشته

شده بصورت صحیح بمانید !؟ جواب - کارت عدد (۸) را گرفته پیشروی جیب اول که در آن

(۸) دانه قلم است و کارت عدد (۱۰) را پیشروی جیب دوم که دارای یک بندل قلم (۱۰ دانه)

میباشد نصب میکنم .

شاگردان عزیز ! احمد جان صحیح کار کرد ؟

ج : بلی . بسیار خوب !

فضیلت علم و مقام معلم از دیدگاه اسلام

فضیلت علم :

الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي خَلَقَ الْإِنْسَانَ وَعَلَّمَهُ الْبَيَانَ، وَالصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ عَلَيَّ رَسُولِ اللَّهِ الْمُنْتَزِلِ عَلَيْهِ عِلْمُ الْإِنْسَانِ مَا لَمْ يَعْلَمْ ط

آدم (ع) مخلوق عزیز و مکرم خدا جل جلاله در جمله مخلوقات برگزیده شد تا خلیفه الله [ج] در زمین باشد و تاج عزت خلافت بر سرش گذاشته شد تا داور و دادرس عادل مردم باشد و به جوهر شرافت علم و گوهر کرامت آگاهی اماده شد. تا مسجود ملائک و فرشتگان مقرب الهی باشد و به تحفه خاص خدائی نوازش شد تا مظهر علم، حلم و اخلاق حمیده در عالم باشد. مراد اینکه (وَعَلَّمَ آدَمَ الْأَسْمَاءَ كُلَّهَا) (جزاول سورة البقره آیه (۳۱) و آموخت برای آدم (ع) نامهای تمام اشیا را .

این تاجگذاری بسلسله مراتب نبوت از حضرت آدم علیه السلام شروع گردید و موافق به امور رسالت و نبوت بر سر سلسله سالار این کاروان هدایت گذاشته شد تا نبوت به قافله سالار شریعت حضرت محمد (ص) عالیترین و نخبه ترین برگزیده ختم مرتبت رسید، او بحیث رسول مقبول باشاره وحی خاص (الْيَوْمَ أَكْمَلْتُ لَكُمْ دِينَكُمْ وَ أَقَمْتُ عَلَيْكُمْ نِعْمَتِي وَ رَضِيتُ لَكُمُ الْإِسْلَامَ دِينًا) ط

(جزا ۶ سورة المائدة آیه ۳)

ترجمه : (امروز کامل ساختن برای تان دین شمارا و تمام نمودم بر شما نعمت خود را و پسندیدم برای تان دین اسلام را) .

مطمئن گردید که دین خداوند متعال تکمیل شد و نعمت خاص الله جل جلاله تمام و رضای خداوند غفور و رحیم به آن شد که اسلام دین کامل و علم این دین نعمت متمم بر تمام نعمت ها باشد و ازین جاست که الله (ج) به پیغمبرش در این دین کامل دستور و هدایت میدهد :

(اقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ اقْرَأْ وَ رَبُّكَ الْأَكْرَمُ ۝ الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ ۝ عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ) ۞

ترجمه : (بخوان بنام پروردگار آفریدگارت که آفرید انسان را از پارچه خون بسته و بخوان بنام پروردگار که مکرم است ، آن ذاتیکه آموختاند بواسطه قلم ، آموزاند انسان را آن چه که نمیدانست .) بسیار بجاست که ادعا شود، آنچه مایه افتخار کرامت آدمی در فطرت است پایه امتیاز شرافت انسانی در خلقت است همانا خواندن و آموختن علم یا کسب دانش و آگاهی و آموزاندن و انتقال آن توسط قلم است .

فهرست مطالب بخش اول

| شماره فصل | عناوین | صفحه |
|------------------------------|---|------|
| | مقدمه | I |
| | بخش اول | |
| ۱- فصل اول : تعلیم و تربیه : | | ۱ |
| | - تربیت چیست ؟ | ۳ |
| | - تعلیم چیست ؟ | ۴ |
| | - پیداگوزی یا فن تربیت - | ۷ |
| | فضیلت علم و مقام معلم از دیدگاه اسلام : | ۹ |
| | - فضیلت علم . | ۹ |
| | - مقام عالم و معلم . | ۱۵ |
| | - معلم کیست ؟ | ۱۶ |
| | مشخصات ، صفات و مسئولیت های معلم خوب : | ۱۹ |
| | - شخصیت معلم . | ۱۹ |
| | - مشخصات معلم خوب بحیث یک فرد اجتماع . | ۲۰ |
| | - صفات معلم خوب به ارتباط درس . | ۲۱ |
| | - مسئولیتهای معلم خوب به ارتباط تربیه شاگردان | ۲۳ |
| | در پهلوی تدریس . | |
| | معلم و تدریس : | ۲۴ |
| | - تدریس . | ۲۵ |
| ۲- فصل دوم : هدف : | | ۲۸ |
| | - تعریف . | ۲۸ |
| | - انواع اهداف از لحاظ ماهیت . | ۲۸ |
| | اهداف آموزشی و تربیوی . | ۲۹ |
| | - تعریف . | ۳۰ |
| | - اقسام اهداف آموزشی و تربیتی از حیث وسعت . | ۳۰ |

فهرست مطالب بخش اول

| شماره فصل | عناوین | صفحه |
|-----------|---|------|
| | قسمت های عمده يك هدف آموزشي : | ۳۱ |
| | - شرط. | ۴۱ |
| | - طرز سلوك. | ۴۱ |
| | - معيار. | ۴۲ |
| | غلطي هاي عمده درنوشتن اهداف آموزشي . | ۴۲ |
| | طرز درست نوشتن يك هدف آموزشي . | ۴۵ |
| | تصنيف اساسي اهداف آموزشي وتربويي : | ۴۷ |
| | - اهداف علمي يا معلوماتي . | ۴۷ |
| | - اهداف تفكري يا عاطفي . | ۴۸ |
| | - اهداف حركي رواني . | ۴۸ |
| | سطوح يالېول هاي اهداف آموزشي وتربويي : | ۴۹ |
| | - سطوح اهداف معلوماتي . | ۴۰ |
| | - سطوح اهداف تفكري وعاطفي . | ۴۲ |
| | - سطوح اهداف حركي رواني . | ۴۳ |
| ۲ - | فصل سوم : پلان درسي : | ۴۶ |
| | اقسام پلان درسي از لحاظ وقت : | ۴۷ |
| | پلان درسي سالانه . | ۴۸ |
| | - تعريف . | ۴۸ |
| | - فوايد ساختن پلان درسي سالانه . | ۴۸ |
| | - نکات اساسي درساختن پلان درسي سالانه . | ۴۹ |
| | - نمونه هاي از پلان درسي سالانه . | ۵۱ |
| | پلان درسي موضوعي يا فصل وار . | ۵۷ |
| | - نمونه هاي پلان موضوعي . | ۵۸ |

فهرست مطالب بخش اول

| شماره فصل | عناوین | صفحه |
|-----------|--------|------|
|-----------|--------|------|

| | | |
|---------|---|--|
| ۶۱ | پلان واحد درسي : | |
| ۶۱ | - تعريف | |
| ۶۱ | - مراحل يك پلان واحد درسي . | |
| ۷۱ | - نمونه يي پلان واحد درسي . | |
| ۷۲ | - فوايد پلان درسي . | |
| ۷۲ | - قديمهاي اساسي براي پلان كردن درس . | |
| ۱۱۱ ۱۷۴ | - نمونه هاي پلان واحد درسي درمضامين وموضوعات مختلف . | |

۱۱۲

۴ - فصل چهارم : اصول تدريس :

| | | |
|-----|---------------------------------------|--|
| ۱۱۳ | - تعريف . | |
| ۱۱۵ | - اهميت اصول تدريس . | |
| ۱۱۶ | - قواعد كلي اصول تدريس . | |
| ۱۱۶ | - اساسات وپرنسيپ هاي مهم ميتودها . | |
| ۱۱۸ | - اصول تدريس خوب کدام است ؟ | |
| ۱۱۹ | - انواع اصول تدريس و ميتود ها : | |
| ۱۲۱ | روش لکچر : | |
| ۱۲۱ | - فوايد اصول لکچر وموارد استعمال آن . | |
| ۱۲۲ | - نقايص ميتود لکچر . | |
| ۱۲۴ | روش تکرار ، مشق و تمرين . | |
| ۱۲۶ | روش نمايش : | |
| ۱۲۷ | - معيار هاي يك نمايش خوب . | |
| ۱۲۷ | روش سوال وجواب : | |
| ۱۲۸ | انواع سوالات در روش سوال وجواب : | |

فهرست مطالب بخش اول

| شماره فصل | مناوین | صفحه |
|-----------|--------------------------------|------|
| | - سوالات معلوماتي . | ۱۳۱ |
| | - سوالات متعاقب . | ۱۳۱ |
| | - سوالات تحليلي . | ۱۳۹ |
| | - سوالات متباعد يا انشعابي . | ۱۳۰ |
| | روش مسابقه . | ۱۳۲ |
| | روش اجراي نقش . | ۱۳۳ |
| | روش سير علمي . | ۱۳۴ |
| | روش کار گروهی . | ۱۳۵ |
| | روش مناقشه : | ۱۳۷ |
| | - فوائد روش مناقشه ومذاکره . | ۱۳۷ |
| | - نواقص روش مناقشه . | ۱۳۷ |
| | روش کار عملي . | ۱۳۸ |
| | فرق بين طرق قديم وجديد تدريس . | ۱۳۹ |

فصل پنجم : مواد درسي :

| | |
|-----|--|
| ۱۴۵ | - تعريف . |
| ۱۴۵ | - انواع مواد درسي ار لحاظ مؤثریت . |
| ۱۴۷ | - انواع موادو لوازم درسي از نگاه ميعاد استهلاك . |
| ۱۴۷ | - مشخصات مواد درسي . |
| ۱۴۲ | منابع مواد درسي : |
| ۱۴۲ | - منابع داخل مکتب ومدرسه . |
| ۱۵۲ | - منابع داخل قریه واجتماع شاگردان . |
| ۱۵۳ | - منابع دیگر . |
| ۱۵۳ | انتخاب و ارزيايي مواد درسي : |
| ۱۵۳ | - ارزيايي مواد درسي معلم (۱) |
| ۱۵۳ | - ارزيايي مواد درسي معلم (۲) |

فهرست مطالب بخش اول

| شماره فصل | عناوین | صفحه |
|-----------|--|------|
| ۱ | - ارزیابی مواد درسی معلم (۳) | ۱۵۵ |
| | - سوالات ارزیابی مواد درسی . | ۱۵۵ |
| | ارائه مواد بمد درسی در صنف : | ۱۵۶ |
| | - مرحله قبل از ارائه درس . | ۱۵۶ |
| | - مرحله جریان درس . | ۱۵۶ |
| | - مرحله بعد از ارائه درس . | ۱۵۷ |
| | - پروسه یا دگیری و مواد درسی . | ۱۵۷ |
| | - فواید مواد درسی . | ۱۵۸ |
| | - نواقص و مشکلات مواد درسی . | ۱۵۹ |
| ۶ - | فصل ششم : ترتیب ، نظم و اداره صنف : | ۱۶۰ |
| | ترتیب و تنظیم صنف : | ۱۶۰ |
| | - نکات مهم در قسمت ترتیب و تنظیم صنف . | ۱۶۱ |
| | حل مشکلات صنفی : | ۱۶۱ |
| | - مشکل در صنف اول . | ۱۶۱ |
| | - مشکل در صنف دوم . | ۱۶۲ |
| | - مشکل در صنف پنجم . | ۱۶۳ |
| | نظم و دسپلین صنف : | ۱۶۳ |
| | - تمرین توضیح ارزش ها . | ۱۶۴ |
| | - بحث بالایی دسپلین صنف . | ۱۶۴ |
| | - جنبه های فیزیکی اتاق درسی . | ۱۶۸ |
| | - تغیر در صنف چه فایده دارد ؟ | ۱۷۰ |
| | - توقعات و محدودیت ها . | ۱۷۱ |
| | - ملحوظات طرح نصاب تعلیمی . | ۱۷۲ |
| | - سیستم امداد و حمایت . | ۱۷۲ |
| | - طرز تلقی معلمان . | ۱۷۴ |

فهرست مطالب بخش اول

| شماره فصل | مناوین | صفحه |
|-----------|---------------------------------------|------|
| | - امور عادي تدريس . | ۱۷۳ |
| | - معلم درجریان درس . | ۱۷۳ |
| | - حل پرابلم هاي دسپلين . | ۱۷۴ |
| | - استفاده از حداقل دسپلين ضروري . | ۱۷۵ |
| ۷ - | فصل هفتم : روانشناسي : | ۱۷۶ |
| | - تعريف . | ۱۷۶ |
| | - اقسام محيط . | ۱۷۹ |
| | روانشناسي تربيتي : | ۱۸۰ |
| | - شناخت شاگردان . | ۱۸۰ |
| | - شناخت آمادگي قبلي شاگردان . | ۱۸۱ |
| | - شناخت تفاوتهاي اطفال و كلان سالان . | ۱۸۱ |
| | رشد : | ۱۸۲ |
| | - تعريف . | ۱۸۲ |
| | - خصوصيات عمومي رشد . | ۱۸۳ |
| | - رشد واختلافات فردي . | ۱۸۴ |
| | - مراحل رشد به اساس تعليم و تربيه . | ۱۸۵ |
| | - تربيت و مراحل رشد . | ۱۸۷ |
| | - چهار اصل اساسي آموزش و پرورش . | ۱۹۱ |
| | شخصيت : | ۱۹۴ |
| | انواع شخصيت . | ۱۹۵ |
| | عوامل تشكيل دهنده شخصيت . | ۱۹۶ |
| | وراثت : | ۱۹۷ |
| | - تعريف . | ۱۹۷ |



پروگرام تعلیم و تربیه هنگو
کمیته بین المللی نجات
آی، آر، سی

رهنمای تربیه معلم

تهیه و ترتیب : هیئت تربیوی پروگرام تعلیم و تربیه هنگو

سده: ۱۳۶۸ هـ ش

۱۹۹۰ م

فهرست مطالب بخش اول

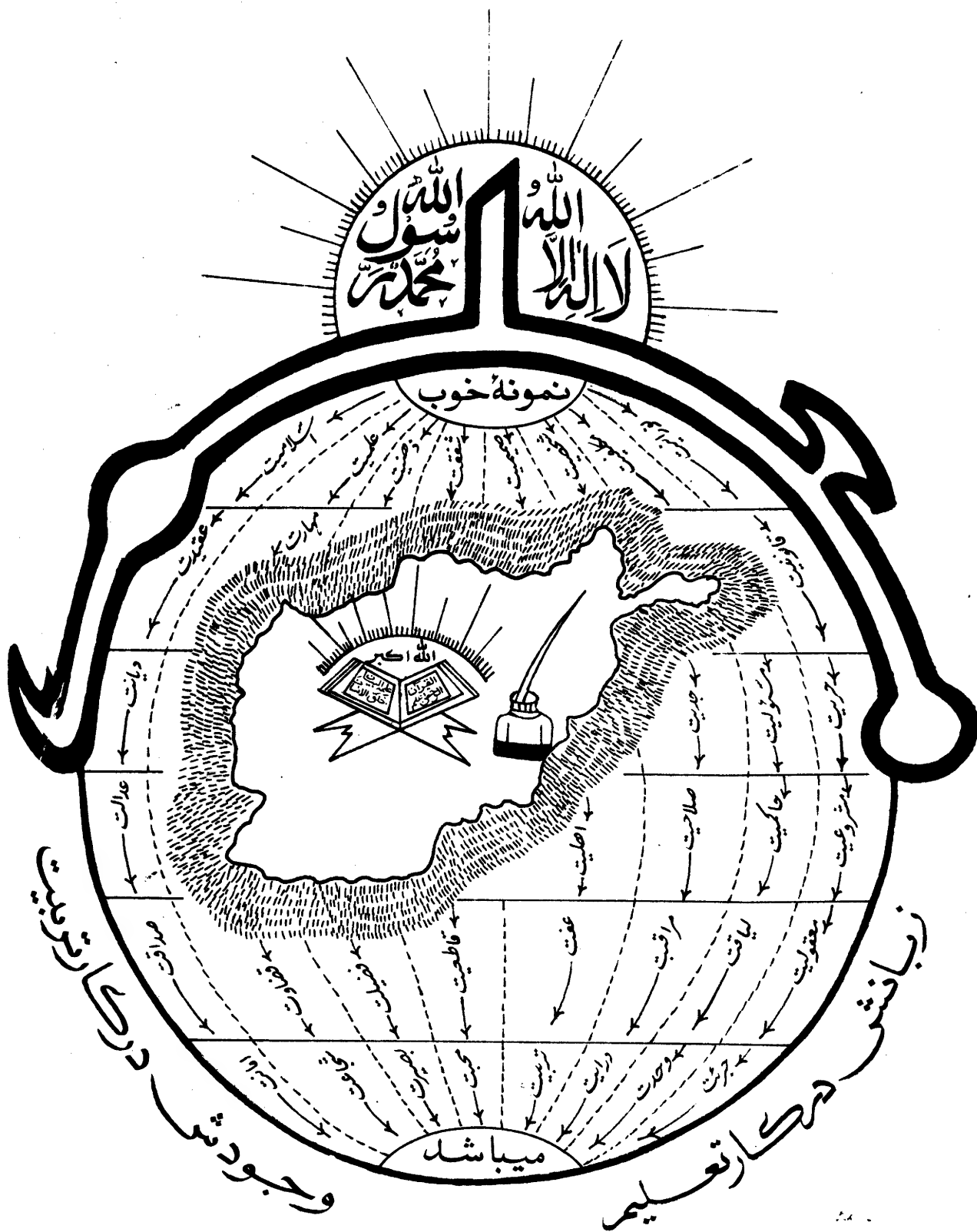
| شماره فصل | عناوین | صفحه |
|-----------|--------------------------------------|------|
| | - اساس وراثت . | ۱۹۷ |
| | - عوامل ارثی . | ۱۹۸ |
| | ذکاوت و هوش : | ۱۹۸ |
| | - هوش به عنوان استعداد یادگیری . | ۱۹۹ |
| | - تعریف هوش از لحاظ زیستی . | ۱۹۹ |
| | - هوش از نظر تعلیم و تربیت . | ۲۰۰ |
| | - هوش از لحاظ استعداد . | ۲۰۰ |
| | - هوش از لحاظ عملی . | ۲۰۰ |
| | - تقسیم هوش . | ۲۰۲ |
| ۸ - | فصل هشتم : ارزیابی و امتحان : | ۲۰۴ |
| | - تاریخچه ارزیابی و امتحان . | ۲۰۴ |
| | ارزیابی : | ۲۰۶ |
| | - تعریف . | ۲۰۶ |
| | - اهداف ارزیابی . | ۲۰۶ |
| | - ارزیابی در تعلیم و تربیه . | ۲۰۸ |
| | - ساحت ارزیابی . | ۲۰۸ |
| | - معلم و ارزیابی . | ۲۰۸ |
| | - آرمدرسه و ارزیابی . | ۲۰۹ |
| | - شاگرد و ارزیابی . | ۲۰۹ |
| | امتحان : | ۲۱۰ |
| | - تعریف . | ۲۱۰ |
| | - اهداف امتحان . | ۲۱۱ |
| | - فرق بین امتحان و ارزیابی . | ۲۱۳ |
| | - طرح ، تهیه و اخذ امتحان . | ۲۱۴ |

فهرست مطالب بخش اول

| شماره فصل | عناوین | صفحه |
|-----------|---------------------------------------|------|
| | ۱ انواع و اقسام امتحانات : | ۲۱۵ |
| | - اقسام امتحان از نگاه نوعیت سوالات . | ۲۱۵ |
| | امتحانات مقالوي : | ۲۱۵ |
| | - مزایای امتحانات مقالوي . | ۲۱۷ |
| | - محدودیت های امتحانات مقالوي . | ۲۱۸ |
| | - موارد استعمال امتحانات مقالوي . | ۲۱۸ |
| | - اصول بهتر ساختن امتحانات مقالوي . | ۲۱۹ |
| | - اصول نمره دادن امتحانات مقالوي . | ۲۲۰ |
| | امتحانات عيني و آفاقي : | ۲۲۱ |
| | خصوصیات و صفات امتحانات عيني . | ۲۲۱ |
| | انواع امتحانات عيني . | ۱۲۱ |
| | - امتحان صحيح و غلط . | ۱۲۱ |
| | - مزایا و محسنات امتحان صحيح و غلط . | ۱۲۲ |
| | - نواقص و معایب امتحان صحيح و غلط . | ۱۲۲ |
| | - موارد استعمال امتحان صحيح و غلط . | ۱۲۲ |
| | - نمونه یی از امتحان صحيح و غلط . | ۱۲۲ |
| | ۲ امتحان انتخابي یا چند جوابه : | ۲۱۲ |
| | انواع امتحان انتخابي : | ۲۲۵ |
| | - امتحان انتخابي بهترین جوابه . | ۱۱۶ |
| | - نوع منفي امتحان چند جوابه . | ۲۲۵ |
| | - نوع نامکمل امتحان چند جوابه . | ۲۲۶ |
| | - قوانین ساختن امتحانات چندین جوابه . | ۲۲۶ |
| | - فواید امتحان چندین جوابه . | ۳۳۳ |
| | - نواقص امتحان چند جوابه . | ۲۲۴ |

فهرست مطالب بخش اول

| شماره فصل | عناوین | صفحه |
|-----------|---|------|
| | امتحان تکمیلی : | ۲۳۲ |
| | - قوانین ساختن امتحان تکمیلی . | ۲۳۴ |
| | - مزایای امتحان تکمیلی . | ۱۵۵ |
| | - نواقص امتحان تکمیلی . | ۲۴۵ |
| | - موارد استعمال امتحان تکمیلی . | ۲۳۵ |
| | امتحان مقابله‌ای یا مقایسه‌ای : | ۲۳۷ |
| | - قوانین ساختن امتحان مقابله‌ای . | ۳۳۷ |
| | - مزایا و فواید امتحان مقابله‌ای . | ۲۴۱ |
| | - نواقص امتحان مقابله‌ای . | ۲۴۱ |
| | - موارد استعمال امتحان مقابله‌ای . | ۲۴۱ |
| | تدابیر قبلی برای تهیه یک امتحان . | ۲۴۰ |
| | ثبت نمرات امتحان در شقه‌ها و نتایج . | ۲۴۲ |
| | - امتحان وسطی (چهارونیم ماهه) | ۲۴۱ |
| | - امتحان سالانه . | ۲۴۲ |
| | - فرق بین امتحان چهارونیم ماهه و سالانه . | ۲۴۴ |
| | - جداول نمونه‌های شقه‌ها و نتایج . | ۲۴۶ |



بسم الله الرحمن الرحيم

الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي أَبْدَعَ الْأَفْلاكَ وَالْأَرْضَيْنِ وَالصَّلْوةَ عَلَيَّ مَنْ كَانَ نَبِيًّا وَ أَدَمُ بَيْنَ الْمَاءِ وَالطِّينِ وَ عَلَيَّ أَلِهَ وَ أَصْحَابِهِ أَجْمَعِينَ ط

مقدمه

استادان گرامی در شرایط کنونی چون وطن عزیز و ملت مؤمن و مجاهد افغانستان از اثر تجاوزناحق روسهای وحشی و غلامان حلقه بگوش و ددمنش آنها روزگاری سی دشوار را سپری نموده و مینمایند. ملت مؤمن و مجاهد افغانستان به یاری خداوند (ج) توانست روس های وحشی بی تمیز را در ساحه نظامی بانیروی ایمان و عقیده شکست بدهند، بناً از استادان گرامی مبارز و مجاهد توقع میرود همان طوریکه در یک دست سلاح گرفته اند، بدست دیگر قلم بردارند تا دشمنان ایدئالوژی اسلامی را در سنگفرهنگی نیاززنگاه عقیده و فلسفه نادرست شان به شکست ابدی مواجه سازند. و این مجاهدت معنوی خویش را وجیبه مداوم دینی خود بدانند.

کشور مادرین مدت تقریباً دوازده سال تجاوز استعمار گران سوسیال امپریالیزم سرخ روس و مزدوران سرسپرده شان (خلقی ها و پرچمی های ملحد) بیش از یک و نیم میلیون هموطنان مسلمان ما را اعم از علمای دینی، معلمان، انجمنیان، داکتران، اهل کسبه، پیران، جوانان، مردان، زنان و اطفال خردسال را به شهادت رسانیده اند، ده ها هزار مسلمان متدین و خداپرست را معلول و محبوس گردانیده و ملت مسلمان افغانستان در طول سالیان متمادی انقلاب اسلامی تلفات بزرگ مالی و جانی را متحمل گردیده، اهل خبره و دانشمندان خصوصاً استادان جید دینی و معلمان متجرب را از دست داده اند همچنان بیش از پنج میلیون مسلمان افغان را مجبوره ترک خانه و کاشانه آبائی شان کرده و رهسپار دیار هجرت نموده اند.

برای جبران این ضایعه بزرگ استادان و مسئولین پروگرام تعلیم و تربیه هنگو حتی الو سع جهت تقویه و توسعه معلومات مزید و بلند بردن سویه علمی، مسلکی و بالاخره تربیه معلمان ورزیده به دایره نمودن سیمناها اقدام نموده و بادر نظر داشت اساسات عمده تعلیم و تربیه و اهداف معارف جهادی در وضع کنونی و کمبود معلمان مسلکی مدارس و مکاتب از طریق تدریس رسیدگی به عمل آورده، ایشان را مطابق نیازمندیهای موجوده به مسائل مسلکی و میتود یک تعلیم و تربیه آشنا ساخته تا در اصول تدریس شان تغییرات، صقمر و مثبت رونما گردد و معلمان مسلکی و ورزیده را به جامعه اسلامی خویش تقدیم نمایند.

امیدواریم! برای بسورسانیدن این امر خطیرو بزرگ تعلم و تربیه، ماوکسانیکه وظیفه مقدس و مستحکین
معلمی را عهده دارهستیم مسئولیت داریم که اطفال وجوانان زجودیده، مسلمان افغانستان را مطابق به
خواست و نیازمندی نالت موجوده جهادی تربیه سالم نموده، وجبیه خود را جهت کسب رضای خداوند (ج)
و خوشنودی حضرت محمد (ص) انجام دهیم.

بناً استادان و هیئت تربیوی این موسسه باوصف مصروفیت های دیگر، به اثرزحمات و تلاش های
همیشگی خویش طی تقویم مدت دوسال درهمین دیارغربت و هجرت تاحال چندین سیمینار و کورس های
مسلمی و تربیوی را برای معلمان و مربیان معلم دائر نموده اند، علاوه از آن غرض استفاده مزید معلمان
و استاذان رساله را چاپ و نشر نموده اند.

همچنان برای معلمان و مربیان معلم مجموعه دیگری از موضوعات و مطالب مسلمی را دردو بخش
ترتیب داده، بخش اول آن تربیه معلمان مسلمی که در آن مهارت های فنی و مسلمی معلمی در هشت فصل
تشریح و توضیح گردیده، و بخش دوم آن تربیه تیچر ترینر (مربی معلم) میباشد که در آن فن و مهارت های
تربیه مربی معلم در (۴) فصل توضیح و بیان گردیده است، برای انیکه تجارب و اندوخته های علمی
و مسلمی استادان این پروگرام با معلمان محترم که در امر تعلیم و تربیه سروکار دارند شریک شده باشند
امیدواریم! معلمان مدارس و آنتهاییکه وظیفه تربیه معلم را بدوش دارند با استفاده ازین مجموعه بتوانند
وظایف خود را طوری موفقانه انجام دهند و مصدر خدمت شایان در راه تعلیم و تربیه اسلامی برای اولاد
مسلمان وطن گردند.

ومن الله التوفيق

پیشنهاد :

از خوانندگان محترم آرزو مندیم تا در مورد سهو و اشتباهات علمی، ادبی، قلمی و مسلمی این
مجموعه ما را جهت اصلاح آن یاری نموده نظریات سالم و سازنده خویش را ارسال فرمایند.

والسلام

(پروگرام تعلیم و تربیه هنگو)



پروگرام تعلیم و تربیه هنگو
کمیته بین المللی نجات
آی، آر، سی

رهنمای تربیه معلم

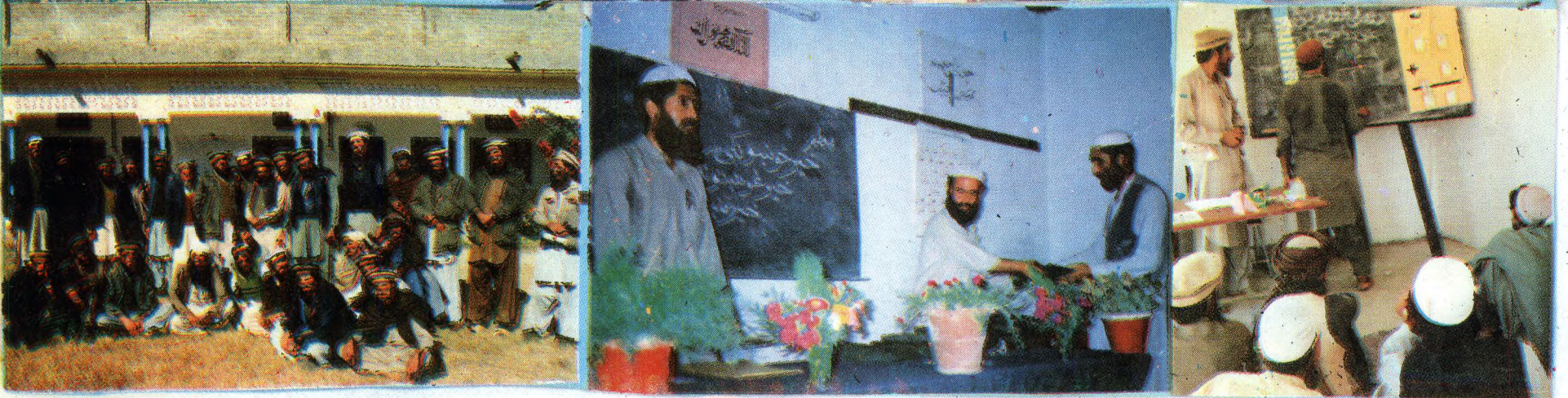
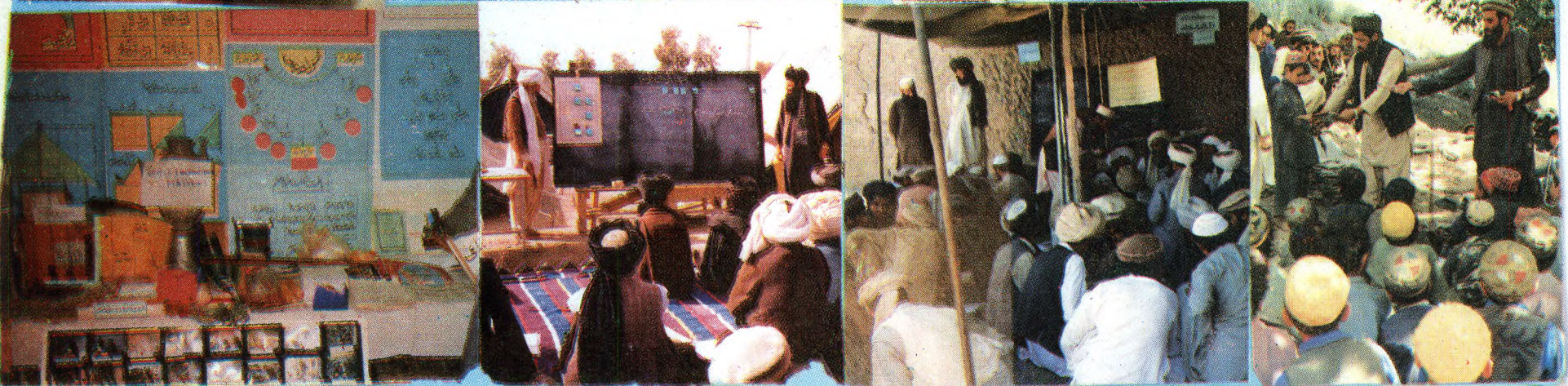
تهیه و ترتیب : هیئت تربیوی پروگرام تعلیم و تربیه هنگو

سنه: ۱۳۶۸ ه.ش

۱۹۹۰ م



بخش اول



رهنما ي تربيه معلم

سنه: ۱۳۶۸ هـ . ش

۱۹۹۰ م

تدقيق كننده گان :

قاري عبدالواسع ، گل حبيب ، محمد سميع « نجيب »
عبدالهاشم ، شيرملوك « حق گوي »، محمد اسحق « حق جوي »
محمد قاسم « وهاج »، محمد قاسم و خواجه عبدالرحمن .

مهتم

سيدمدثر

مسئول

محمد سميع « نجيب »

تعداد طبع :

مطبعه :

حق چاپ محفوظ است .

اهداء :

حلقه استادان پروگرام تعليم و تربيه هنگو و جمله کارمندان کميته بين المللي نجات در بخش تعليم و تربيه براي مهاجرين افغان - مناسب ديدند تا بهترين مایه افتخار خدمت گزارى خویش (کتاب رهنماي تربيه معلم) را که در اثر اهتمام شادروان شهيد سيد مدثر، آغاز شد و بنابر توجه خاص شان در زمان حیات وي براي چاپ آماده گردید، اينک به قسم تحفه تذکار و سپاسگزارى غرض خوشنودى روح مطهر او و جمله کاروان شهيداي انقلاب اسلامي افغانستان اهداء میدارند.